



3 1761 10374572 5














Digitized by the Internet Archive  
in 2023 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761103745725>











# Shipments of prepared stock and poultry feeds

JANUARY 1977

953 <sup>cr</sup>

(57)

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

JANVIER 1977

Government  
Publications







STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

## SHIPMENTS OF PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

### EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

JANUARY - 1977 - JANVIER

*Published by Authority of*

The Minister of Industry, Trade and Commerce

*Publication autorisée par*

le ministre de l'Industrie et du Commerce

March - 1977 - Mars  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 31—No. 1

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document

Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa



### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit, Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

## TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière, des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.



TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals

TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres						
January — Janvier						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	—	—	3,039	5,950	11,259	10,421
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	3,039	5,950	x	9,865
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	—	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	2,599	2,247	15,711	29,889	50,919	53,945
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	x	10,011	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	—	x	x	x	—
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	x	3,851	x	10,924
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	—	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	x	x	x
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	2,599	2,247	18,750	35,839	62,178	64,366
metric — tonnes — métriques						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	—	—	2 756	5 399	10 214	9 453
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	2 756	5 399	x	8 949
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	—	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	2 358	2 247	14 254	27 114	46 193	48 938
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	x	9 082	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	—	x	x	x	—
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	x	3 493	x	9 910
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	—	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	x	x	x
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	2 358	2 247	17 010	32 513	56 407	58 391

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABLERAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments - Livraisons		End-of-month inventory - Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>	tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres					
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....						
Pelleted - Mise en boulettes .....						
Cubed - Mise en cubes .....						
Cylinder - Mise en cylindres .....						
Meal - Mise en farine .....						
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....						
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....						
Cubed - Mise en cubes .....						
Cylinder - Mise en cylindres .....						
Meal - Mise en farine .....						
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....						
Cubed - Mise en cubes .....						
Cylinder - Mise en cylindres .....						
Meal - Mise en farine .....						
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....						
Cubed - Mise en cubes .....						
Cylinder - Mise en cylindres .....						
Meal - Mise en farine .....						
Canada, total .....						
	metric - tonnes - métriques					
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....						
Pelleted - Mise en boulettes .....						
Cubed - Mise en cubes .....						
Cylinder - Mise en cylindres .....						
Meal - Mise en farine .....						
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....						
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....						
Cubed - Mise en cubes .....						
Cylinder - Mise en cylindres .....						
Meal - Mise en farine .....						
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....						
Cubed - Mise en cubes .....						
Cylinder - Mise en cylindres .....						
Meal - Mise en farine .....						
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....						
Cubed - Mise en cubes .....						
Cylinder - Mise en cylindres .....						
Meal - Mise en farine .....						
Canada, total .....						

Cumulative figures will appear  
in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici  
dans les numéros ultérieurs.

Cumulative figures will appear  
in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici  
dans les numéros ultérieurs.



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976 <sup>r</sup>	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	January												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	—	—	—	—	—	558	538	319	392
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	15	x	85	73	83	86	244	155	625	346
3	Calf feed — milk substitute .....	x	—	x	x	32	21	15	12	317	242	321	263
4	Total, calf feed .....	x	x	31	21	117	94	98	98	1,119	935	1,265	1,001
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	—	—	x	x	30,320	44,740
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	49	95
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	142	82	x	x	52	77	229	140	5,060	4,674
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	1,720	711	x	576	460	343	3,597	2,990	54,379	50,485
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	x	—	—	—	—	x	x	x	517
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	841	583	438	x	x	x	1,143
11	Total, dry feed .....	x	x	1,789	768	1,419	1,417	1,043	781	3,801	3,128	55,737	52,145
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	25,980	x	x	x
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	138	92	92	131
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	283	263	101	98	166	104	11,266	11,165	5,748	5,470
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	1,435	1,235	1,030	1,165	752	450	70,618	64,728	57,344	50,138
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	—	—	—	—	—	x	698	211	x
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	599	570	422	355	6,240	6,085	3,153	2,939	x	10,567	9,319	x
18	Total, dry feed .....	599	570	x	1,590	7,270	7,250	3,905	3,389	84,102	75,993	66,874	57,437
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	2,201	1,451

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>c</sup>	1977		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												Janvier	
												Veaux:	
—	x	x	—	37	32	x	—	—	—	926	963	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
63	34	x	58	315	262	116	36	x	—	1,580	1,068	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
118	96	44	46	159	109	x	83	—	—	1,097	878	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
181	x	78	104	511	403	200	119	x	—	3,603	2,909	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	60,080	100,422	—	—	—	—	154,220	177,822	Micro-prémélanges (livres) .....	5
201	226	60	x	x	x	—	x	—	—	351	407	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
1,103	957	1,214	952	4,510	5,076	x	x	—	—	12,345	11,984	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
21,508	17,420	24,321	19,599	92,500	104,681	x	x	—	—	199,030	197,089	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	—	—	—	—	—	—	x	—	—	416	563	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
2,431	2,439	2,676	3,899	11,482	13,363	1,754	1,170	x	—	21,190	23,474	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
23,939	19,859	26,997	23,498	103,982	118,044	1,914	1,462	x	—	220,636	221,126	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	—	—	—	x	x	x	—	—	—	98,320	154,384	Micro-prémélanges (livres) .....	12
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	237	237	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
558	497	207	196	792	683	18	x	—	—	19,139	18,482	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
4,123	3,431	1,119	1,048	7,006	9,674	894	x	—	—	144,321	131,915	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
x	—	x	—	x	—	—	—	—	—	795	809	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
x	1,362	x	837	x	1,998	11,888	x	x	—	50,128	42,460	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
6,060	4,793	1,926	1,885	9,676	11,672	12,782	10,605	x	—	195,244	175,184	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	—	x	x	726	x	x	—	—	9,826	2,448	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>January</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	x	—	—	—	90	90	516	357
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	409	353	74	62	82	76	8,109	8,760	5,098	4,797
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	2,741	1,971	765	1,742	472	401	69,481	72,958	75,280	62,692
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	795	871	661	2,131	2,457	1,459	1,515	14,677	14,830	13,959	11,703
6	Total, swine feed .....	1,451	795	3,612	2,632	2,896	4,199	1,931	1,916	84,158	87,788	89,239	74,395
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	—	x	—	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	34	x	40	36
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	91	x	1,001	167	285	x	7,845	5,944	3,544	2,829
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	x	—	x	—	23,400	21,884	10,597	9,108
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	480	x	x	1,416	x	105	27,434	18,005	29,022	19,753
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	x	4,071	x	x	2,389
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	406
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	x	x	5,201	1,416	1,130	162	54,905	44,513	42,285	31,656
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	673	725	x	x	3,984	2,555	x	x	8,003	11,637	17,576	15,355
16	Starting, growing, laying and hatching.	1,731	1,582	x	x	3,069	3,557	1,739	1,972	3,149	3,004	17,012	17,857
17	Turkey .....	x	x	x	—	x	x	x	x	1,426	1,920	7,888	7,463
18	Other poultry .....	x	x	—	—	x	x	—	—	388	718	1,915	3,881
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	2,310	383	343	7,453	6,562	4,323	4,668	12,966	17,279	44,391	44,556
20	Total, poultry 14 and 19 .....	5,068	2,310	x	425	12,654	7,978	5,453	4,830	67,871	61,792	86,676	76,212
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	59	30	41	x	252	219	x	x	439	340	1,931	2,020
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	—	36	x	x	x	399	507	882	711
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	—	x	x	x	x	x	x	217	144
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	x	72	—	43	x	35	30	603	x	1,571	1,585

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		No
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>F</sup>	1977	1976	1977	1976 <sup>F</sup>	1977	
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976 <sup>r</sup>	1977
		metric — tonnes — métriques											
	January												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	—	—	—	—	—	506	488	289	356
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	14	x	77	66	75	78	221	141	567	314
3	Calf feed — milk substitute .....	x	—	x	x	29	19	14	11	288	220	291	239
4	Total, calf feed .....	x	x	28	19	106	85	89	89	1 015	849	1 147	909
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	—	—	x	x	13 753	20 294
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	44	86
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	129	74	x	x	47	70	208	127	4 590	4 240
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	1 560	645	x	523	417	311	3 263	2 712	49 332	45 799
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	x	—	—	—	—	x	x	x	469
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	763	529	397	x	x	x	1 037
11	Total, dry feed .....	x	x	1 623	697	1 287	1 286	946	708	3 448	2 838	50 565	47 305
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	x	x
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	125	83	83	119
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	257	239	92	89	151	94	10 220	10 129	5 215	4 962
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	1 302	1 120	934	1 057	682	408	64 064	58 720	52 021	45 484
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	—	—	—	—	—	x	633	191	x
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	543	517	383	322	5 661	5 520	2 860	2 666	x	9 586	8 454	x
18	Total, dry feed .....	543	517	x	1 442	6 595	6 577	3 542	3 074	76 297	68 939	60 666	52 106
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	1 997	1 316

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N <sup>o</sup>	
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>F</sup>	1977		
metric — tonnes — métriques													
												Janvier	
												Veaux:	
—	x	x	—	34	29	x	—	—	—	840	874	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
57	31	x	53	286	238	105	33	x	—	1 433	971	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
107	87	40	42	145	99	x	75	—	—	996	797	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
164	x	71	95	465	366	181	108	x	—	3 269	2 642	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	27 252	45 551	—	—	—	—	69 953	80 659	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
182	205	54	x	x	x	—	x	—	—	317	370	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
1 001	868	1 101	864	4 091	4 605	x	x	—	—	11 199	10 871	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
19 512	15 803	22 064	17 780	83 915	94 965	x	x	—	—	180 557	178 796	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	—	—	—	—	—	—	x	—	—	378	511	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
2 205	2 213	2 428	3 537	10 416	12 123	1 591	1 061	x	—	19 224	21 296	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
21 717	18 016	24 492	21 317	94 331	107 088	1 736	1 326	x	—	200 159	200 603	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	—	—	—	x	x	x	—	—	—	44 597	70 028	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	12
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	215	215	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
506	451	188	178	718	620	16	x	—	—	17 363	16 767	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
3 740	3 113	1 015	951	6 356	8 776	811	x	—	—	130 925	119 671	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
x	—	x	—	x	—	—	—	—	—	721	734	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
x	1 236	x	759	x	1 813	10 785	x	x	—	45 476	38 519	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
5 498	4 349	1 747	1 710	8 778	10 589	11 596	9 621	x	—	177 122	158 924	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	—	x	x	659	x	x	—	—	8 914	2 221	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977
		metric - tonnes - métriques											
	<u>January</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	x	—	—	—	82	82	468	324
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	371	320	67	56	74	69	7 356	7 947	4 626	4 352
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	2 487	1 788	694	1 580	428	364	63 032	66 186	68 293	56 873
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	721	790	600	1 933	2 229	1 324	1 374	13 315	13 454	12 663	10 617
6	Total, swine feed .....	1 317	721	3 277	2 388	2 627	3 809	1 752	1 738	76 347	79 640	80 956	67 490
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	—	x	—	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	31	x	36	33
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	83	x	908	151	259	x	7 117	5 392	3 215	2 566
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	x	—	x	—	21 228	19 853	9 613	8 263
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	435	x	x	1 285	x	95	24 888	16 334	26 328	17 920
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	x	3 693	x	x	2 167
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	368
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	x	x	4 718	1 285	1 025	147	49 809	40 382	38 360	28 718
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	611	658	x	x	3 614	2 318	x	x	7 260	10 557	15 944	13 930
16	Starting, growing, laying and hatching.	1 570	1 435	x	x	2 784	3 227	1 578	1 789	2 857	2 725	15 433	16 200
17	Turkey .....	x	x	x	—	x	x	x	x	1 294	1 742	7 156	6 770
18	Other poultry .....	x	x	—	—	x	x	—	—	352	651	1 737	3 521
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	2 096	347	311	6 761	5 954	3 922	4 235	11 763	15 675	40 270	40 421
20	Total, poultry 14 and 19 .....	4 598	2 096	x	385	11 479	7 239	4 947	4 382	61 572	56 057	78 630	69 139
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	54	27	37	x	229	199	x	x	398	308	1 752	1 833
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	—	33	x	x	x	362	460	800	645
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	—	x	x	x	x	x	x	197	131
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	x	65	x	39	36	32	27	547	x	1 425	1 438

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977		N <sup>o</sup>
metric — tonnes — métriques													
												Janvier	
												Porcs:	
16 329	17 055	x	x	27 216	x	—	x	—	—	124 158	121 019	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
261	253	x	x	119	94	—	—	—	—	988	799	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1 460	1 472	904	778	1 844	1 707	x	x	—	—	16 752	16 703	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
18 816	20 755	10 472	9 672	30 244	28 135	x	x	—	—	195 159	185 545	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
3 153	2 947	3 167	2 605	3 676	3 752	1 178	1 159	x	—	41 945	39 458	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
21 969	23 702	13 639	12 277	33 920	31 887	x	x	x	—	237 104	225 003	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	141 713	102 036	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
572	x	—	—	—	x	—	—	—	—	639	693	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
595	302	354	267	997	760	30	x	x	—	13 919	9 495	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
4 309	x	x	x	1 880	475	x	x	x	—	40 772	34 547	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
4 990	4 151	2 823	1 658	6 135	4 945	788	4 436	—	—	74 527	50 898	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaision.	11
156	x	x	x	x	x	x	x	—	—	7 765	7 708	Dindons .....	12
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	297	470	Autre volaille .....	13
9 455	7 744	4 461	2 865	8 844	6 020	3 649	6 388	x	—	123 361	93 623	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
1 442	1 314	1 315	x	5 040	3 844	x	1 750	x	—	40 751	37 193	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
2 986	2 944	1 177	1 417	5 403	2 005	9 580	3 518	x	—	43 589	35 497	De début de croissance, de ponte et de couvaision.	16
x	x	415	249	666	x	688	x	—	—	11 483	10 781	Dindons .....	17
x	x	—	x	86	x	x	x	—	—	2 435	6 353	Autre volaille .....	18
5 031	4 837	2 907	2 243	11 195	6 528	13 816	7 529	x	—	98 258	89 829	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
14 486	12 581	7 368	5 108	20 039	12 548	17 465	13 917	x	—	221 619	183 452	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
213	103	x	x	292	326	651	382	—	—	3 727	3 297	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	39	26	131	73	—	—	1 407	1 234	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	—	—	x	x	x	x	—	—	323	390	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
238	132	309	x	633	831	19	x	—	—	3 307	7 349	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

[illegible]

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N°
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												
												<p>Veaux:</p> <p><u>Total cumulatif</u></p> <p>Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée). 1</p> <p>Aliments complets (exclus succédané du lait). 2</p> <p>Aliments pour veaux — succédané du lait. 3</p> <p>Total des aliments pour veaux ..... 4</p> <p>Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:</p> <p>Micro-prémélanges (livres) ..... 5</p> <p>Macro-prémélanges non protéinés ..... 6</p> <p>Compléments et macro-prémélanges protéinés. 7</p> <p>Équivalent en aliments complets de 5 à 7. 8</p> <p>Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %). 9</p> <p>Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges). 10</p> <p>Total des aliments secs ..... 11</p> <p>Bovins-vaches laitières — aliments secs:</p> <p>Micro-prémélanges (livres) ..... 12</p> <p>Macro-prémélanges non protéinés ..... 13</p> <p>Compléments et macro-prémélanges protéinés. 14</p> <p>Équivalent en aliments complets de 12 à 14. 15</p> <p>Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %). 16</p> <p>Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges). 17</p> <p>Total des aliments secs ..... 18</p> <p>Aliments liquides ruminants:</p> <p>Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %). 19</p>
Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.												



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		New Brunswick - Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....												
2	Macro-premixes without protein .....												
3	Supplements and macro-premixes with protein.												
4	Complete feed equivalent of 1 to 3												
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).												
6	Total, swine feed .....												
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....												
8	Macro-premixes without protein .....												
9	Supplements and macro-premixes with protein.												
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....												
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.												
12	Turkey .....												
13	Other poultry .....												
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.												
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....												
16	Starting, growing, laying and hatching.												
17	Turkey .....												
18	Other poultry .....												
19	Total, complete poultry 15 to 18												
20	Total, poultry 14 to 19 .....												
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).												
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).												
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).												
24	Mineral feed (including blocks) .....												

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N°
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												
												<u>Total cumulatif</u>
												Porcs:
												Micro-prémélanges (livres) ..... 1
												Macro-prémélanges non protéinés ..... 2
												Compléments et macro-prémélanges protéinés. 3
												Équivalent en aliments complets de 1 à 3. 4
												Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges). 5
												Total des aliments pour porcs ..... 6
												Volaille:
												Micro-prémélanges (livres) ..... 7
												Macro-prémélanges non protéinés ..... 8
												Compléments et macro-prémélanges protéinés. 9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
												Poulets de gril et de rôtissoire .. 10
												Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaion. 11
												Dindons ..... 12
												Autre volaille ..... 13
												Équivalent total en aliments complets de 10 à 13. 14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
												Poulets de gril et de rôtissoire .. 15
												De début, de croissance, de ponte et de couvaion. 16
												Dindons ..... 17
												Autre volaille ..... 18
												Total des aliments complets pour volaille 15 à 18. 19
												Total des aliments pour volaille 14 et 19. 20
												Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée). 21
												Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée). 22
												Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée). 23
												Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs). 24

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

[illegible]





TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Concluded

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....												
2	Macro-premixes without protein .....												
3	Supplements and macro-premixes with protein.												
4	Complete feed equivalent of 1 to 3												
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).												
6	Total, swine feed .....												
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....												
8	Macro-premixes without protein .....												
9	Supplements and macro-premixes with protein.												
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....												
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.												
12	Turkey .....												
13	Other poultry .....												
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.												
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....												
16	Starting, growing, laying and hatching.												
17	Turkey .....												
18	Other poultry .....												
19	Total, complete poultry 15 to 18												
20	Total, poultry 14 to 19 .....												
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).												
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).												
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).												
24	Mineral feed (including blocks)												

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		No	
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Porcs:	
												Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
												Macro-prémélanges non protéinés .....	2
												Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
												Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
												Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
												Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
												Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
												Macro-prémélanges non protéinés .....	8
												Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
												Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
												Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.	11
												Dindons .....	12
												Autre volaille .....	13
												Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
												Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
												De début, de croissance, de ponte et de couvaillon.	16
												Dindons .....	17
												Autre volaille .....	18
												Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
												Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
												Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
												Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
												Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
												Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24















# Shipments of prepared stock and poultry feeds

FEBRUARY 1977

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

FÉVRIER 1977

Government  
Publications







STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

# SHIPMENTS OF PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

## EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

FEBRUARY - 1977 - FÉVRIER

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

May - 1977 - Mai  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 31—No. 2

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document

Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

## TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière, des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.



TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals

TABEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres					
February — Février						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	—	—	x	2,695	8,871	7,726
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	x	2,570	x	7,295
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	x	x	x	11,121	37,115	45,455
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	—	x	2,486	x	7,674
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	16,594
Cubed — Mise en cubes .....	x	—	x	—	x	—
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	x	1,487	x	9,437
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	x	x	x
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	x	2,631	18,762	13,816	45,986	53,181
			metric — tonnes — métriques			
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	—	—	x	2 444	8 047	7 009
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	x	2 331	x	6 618
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	x	x	x	10 088	33 670	41 237
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	—	x	2 255	x	6 962
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	15 054
Cubed — Mise en cubes .....	x	—	x	—	x	—
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	x	1 349	x	8 561
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	x	x	x
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	x	2 387	17 020	12 532	41 717	48 246

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments - Livraisons		End-of-month inventory - Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres					
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	-	-	5,427	2,695	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	-	x	-	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	x	-	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	5,169	4,878	32,085	11,121	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	-	x	-	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	x	-	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	-	x	-	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	-	x	-	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	x	-	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	x	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Canada, total .....	5,169	4,828	37,512	13,816	...	...
			metric - tonnes - métriques			
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	-	-	4 923	2 444	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	-	x	-	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	x	-	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	4 689	4 425	29 107	10 088	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	-	x	-	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	x	-	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	-	x	-	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	-	x	-	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	x	-	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	x	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Canada, total .....	4 689	4 425	34 030	12 532	...	...

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	February												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	571	649	347	478
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	67	77	87	x	226	170	548	345
3	Calf feed — milk substitute .....	—	—	x	x	x	x	14	x	295	251	346	304
4	Total, calf feed .....	x	x	35	x	89	104	101	102	1,092	1,070	1,241	1,127
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	—	—	x	x	26,790	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	33	37
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	94	84	32	x	38	74	211	119	4,832	4,232
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	1,094	923	517	262	367	482	2,757	2,258	51,419	44,893
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	x	—	—	—	—	32	x	x	x
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	585	873	513	422	212	x	x	x
11	Total, dry feed .....	x	x	1,153	976	1,102	1,135	880	904	3,001	2,661	52,738	46,401
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	x	x
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	123	74	x	137
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	222	257	94	74	x	155	10,388	11,434	5,649	5,657
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	1,211	1,121	1,157	584	416	696	64,677	65,999	52,075	50,202
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	738	x	314	5,758	5,453	2,715	2,874	x	x	x	x
18	Total, dry feed .....	x	738	x	1,435	6,915	6,037	3,131	3,570	79,390	77,884	60,336	57,791
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	2,270	1,217



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N°
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Février</u>	
												Veaux:	
—	—	—	—	x	40	—	x	—	—	938	1,175	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
33	33	31	21	141	252	84	x	—	—	1,241	1,045	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
120	x	78	73	143	183	115	102	—	—	1,138	1,068	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
153	x	109	94	x	475	199	132	—	—	3,317	3,288	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	32,832	57,552	—	x	—	—	94,422	142,002	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	32	x	x	x	—	x	—	—	273	240	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
1,133	747	824	831	4,721	3,900	37	x	—	—	11,922	10,019	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
22,111	12,673	15,707	17,533	92,148	83,735	443	x	—	—	186,563	162,945	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	466	796	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
2,135	2,327	1,744	2,956	10,374	12,374	1,445	1,088	x	—	17,975	21,225	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
24,246	15,000	17,451	20,489	102,522	96,109	1,888	1,274	x	—	205,004	184,966	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	—	—	—	x	x	x	—	—	—	84,873	130,172	Micro-prémélanges (livres) .....	12
—	x	—	—	x	x	—	—	—	—	207	230	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
526	436	136	152	688	635	x	x	—	—	17,805	18,816	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
3,754	3,593	x	770	5,163	6,826	x	x	—	—	130,364	129,909	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	1,016	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
1,625	1,274	x	921	x	1,954	x	x	—	—	x	41,737	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
5,379	4,867	1,391	1,691	x	8,780	12,012	9,869	—	—	178,334	172,662	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	—	x	x	x	x	x	—	—	13,181	2,237	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976 <sup>r</sup>	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>February</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	—	—	—	—	88	99	401	352
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	285	294	64	34	x	65	7,393	5,633	5,074	5,243
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	1,888	1,591	1,752	270	x	310	60,614	72,030	64,724	67,927
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	1,041	636	558	2,038	1,965	x	1,291	15,596	15,769	12,189	11,555
6	Total, swine feed .....	x	1,041	2,524	2,149	3,790	2,235	1,452	1,601	76,210	87,799	76,913	79,482
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	38	50
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	76	x	874	x	304	x	7,819	5,395	3,418	3,266
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	—	—	x	—	20,914	22,253	10,997	11,211
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	321	x	x	1,497	x	x	21,900	12,902	26,368	23,303
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	x	3,429	x	1,468	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	x	x	x	1,497	1,535	299	46,243	39,237	39,006	37,825
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	712	828	x	x	3,997	2,740	x	x	8,888	11,707	16,136	16,056
16	Starting, growing, laying and hatching.	1,654	2,066	x	x	2,895	3,417	1,576	2,105	4,193	4,587	16,556	19,010
17	Turkey .....	x	x	—	—	534	x	x	x	1,840	2,277	7,122	6,838
18	Other poultry .....	—	—	—	—	x	x	x	—	447	737	1,633	2,181
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	284	320	x	6,503	3,833	4,462	15,368	19,308	41,447	44,085
20	Total, poultry 14 and 19 .....	3,136	2,902	x	459	12,314	8,000	5,368	4,761	61,611	58,545	80,453	81,910
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	31	28	x	258	237	70	62	461	332	1,815	2,025
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	38	x	x	356	526	952	713
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	185	148
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	62	x	42	40	33	44	570	x	1,271	1,161

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>c</sup>	1977	N <sup>o</sup>
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												
												<u>Février</u>
												Porcs:
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	194,501	239,936	Micro-prémélanges (livres) .....
200	150	x	x	116	95	—	—	—	—	846	731	Macro-prémélanges non protéinés .....
1,653	1,618	710	692	1,884	1,829	x	x	—	—	17,136	15,414	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
17,766	17,608	7,943	10,476	29,255	30,410	x	x	—	—	184,428	200,668	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
3,427	2,715	2,645	2,556	3,612	3,693	1,092	1,070	x	—	43,279	42,213	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
21,193	20,323	10,588	13,032	32,867	34,103	x	x	x	—	227,707	242,881	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	236,645	247,410	Micro-prémélanges (livres) .....
x	x	—	—	—	—	—	—	—	—	x	720	Macro-prémélanges non protéinés .....
535	364	292	343	795	827	x	x	—	—	14,239	10,351	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
x	x	1,046	x	1,091	1,157	x	x	—	—	40,889	40,007	Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
x	x	2,511	1,899	5,772	5,533	1,272	x	—	—	70,281	55,210	Poulets de grill et de rôtisserie ..
x	x	x	x	279	x	x	x	—	—	6,247	8,324	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.
—	—	x	—	41	x	—	—	—	—	224	754	Dindons .....
9,198	8,459	3,597	2,396	7,183	6,963	4,852	7,480	—	—	117,641	104,295	Autre volaille .....
												Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
2,060	1,530	1,291	x	3,951	4,192	3,112	3,399	x	—	42,248	43,370	Poulets de grill et de rôtissoire ..
3,708	3,057	x	1,828	2,254	2,193	9,355	5,749	—	x	43,794	44,262	De début de croissance, de ponte et de couvaillon.
x	x	x	358	801	x	x	x	—	—	12,172	12,397	Dindons .....
x	x	x	x	96	x	x	x	—	—	2,502	3,186	Autre volaille .....
6,583	5,348	2,899	2,991	7,102	7,367	13,345	9,920	x	x	100,716	103,215	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
15,781	13,807	6,496	5,387	14,285	14,330	18,197	17,400	x	x	218,357	207,510	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
252	132	x	x	259	291	617	x	—	—	3,823	3,692	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	30	31	85	115	—	—	1,462	1,463	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	—	—	x	x	x	—	—	—	296	299	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
249	191	319	x	889	711	26	x	—	—	3,461	3,166	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>F</sup>	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>February</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	518	589	315	434
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	61	70	79	x	205	154	497	313
3	Calf feed — milk substitute .....	—	—	x	x	x	x	13	x	268	228	314	276
4	Total, calf feed .....	x	x	31	x	81	95	92	92	991	971	1 126	1 023
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	—	—	x	x	12 152	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	30	34
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	85	76	29	x	34	67	191	108	4 383	3 839
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	992	837	469	238	333	437	2 501	2 048	46 647	40 726
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	x	—	—	—	—	29	x	x	x
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	531	792	465	383	192	x	x	x
11	Total, dry feed .....	x	x	1 046	885	1 000	1 030	798	820	2 722	2 414	47 844	42 094
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	x	x
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	112	67	x	124
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	201	233	85	67	x	141	9 424	10 373	5 725	5 132
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	1 099	1 017	1 050	530	377	631	58 674	59 873	47 242	45 542
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	624	670	x	285	5 224	4 947	2 463	2 607	x	x	x	x
18	Total, dry feed .....	624	670	x	1 302	6 274	5 477	2 840	3 238	72 021	70 655	54 736	52 427
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	2 059	1 104

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N°
1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	
metric — tonnes — métriques												

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976 <sup>r</sup>	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>February</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	—	—	—	—	80	90	364	319
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	259	267	58	31	x	59	6 707	5 110	4 603	4 756
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	1 713	1 443	1 589	245	x	281	54 988	65 345	58 717	61 622
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	944	577	506	1 849	1 783	x	1 171	14 148	14 305	11 057	10 483
6	Total, swine feed .....	x	944	2 290	1 949	3 438	2 028	1 317	1 452	69 136	79 650	69 774	72 105
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	34	45
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	69	x	793	x	276	x	6 114	4 894	3 101	2 963
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	—	—	x	—	18 973	20 188	9 976	10 170
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	291	x	x	1 358	x	x	19 867	11 704	23 921	21 140
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	x	3 111	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	x	x	x	1 358	1 392	271	41 951	35 595	35 386	34 314
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	646	751	x	x	3 626	2 486	x	x	8 063	10 620	14 639	14 566
16	Starting, growing, laying and hatching.	1 500	1 874	x	x	2 626	3 100	1 430	1 910	3 804	4 161	15 020	17 246
17	Turkey .....	x	x	—	—	484	x	x	x	1 669	2 066	6 461	6 203
18	Other poultry .....	—	—	—	—	x	x	x	—	406	669	1 481	1 979
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	258	291	x	5 900	3 478	4 049	13 942	17 516	37 601	39 994
20	Total, poultry 14 and 19 .....	2 845	2 632	x	417	11 170	7 258	4 870	4 320	55 893	53 111	72 987	74 308
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	28	25	x	234	215	64	56	418	301	1 647	1 837
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	34	x	x	323	477	864	647
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	168	134
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	56	x	38	36	30	40	517	x	1 153	1 053



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>e</sup>	1977		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Février</u>	
												Porcs:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	88 224	108 834	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
181	136	x	x	105	86	—	—	—	—	767	663	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1 500	1 468	644	628	1 709	1 659	x	x	—	—	15 546	13 983	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
16 117	15 974	7 206	9 504	26 540	27 587	x	x	—	—	167 311	182 043	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
3 109	2 463	2 400	2 319	3 277	3 350	991	971	x	—	39 262	38 295	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
19 226	18 437	9 606	11 823	29 817	30 937	x	x	x	—	206 573	220 338	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	107 339	112 223	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	—	—	—	—	—	—	—	—	638	653	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
485	330	265	311	721	750	x	x	—	—	11 938	9 389	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	x	949	x	990	1 050	x	x	—	—	37 093	36 295	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
4 505	x	2 278	1 723	5 236	5 019	1 154	x	—	—	63 757	50 085	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvainson.	11
x	x	x	x	253	x	x	x	—	—	5 667	7 550	Dindons .....	12
—	—	x	—	37	x	—	—	—	—	203	684	Autre volaille .....	13
8 344	7 674	3 263	2 174	6 516	6 316	4 401	6 786	—	—	106 720	94 614	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
1 869	1 388	1 171	x	3 584	3 803	2 823	3 084	x	—	38 327	39 346	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
3 364	2 773	x	1 658	2 045	1 989	8 487	5 215	—	x	39 730	40 153	De début de croissance, de ponte et de couvainson.	16
x	x	x	325	729	x	x	x	—	—	11 043	11 247	Dindons .....	17
x	x	x	x	87	x	x	x	—	—	2 270	2 891	Autre volaille .....	18
5 973	4 851	2 630	2 713	6 443	6 683	12 106	9 000	x	x	91 370	93 637	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
14 317	12 525	5 893	4 887	12 959	12 999	16 507	15 786	x	x	198 090	188 251	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
229	120	x	x	235	264	560	x	—	—	3 469	3 350	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	27	28	77	104	—	—	1 328	1 327	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	—	—	x	x	x	—	—	—	270	271	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
226	173	289	x	806	645	24	x	—	—	3 139	2 871	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	1,129	1,187	666	870
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	152	150	170	x	470	325	1,173	691
3	Calf feed — milk substitute .....	x	—	x	x	x	x	29	x	612	493	667	567
4	Total, calf feed .....	x	x	66	x	206	198	199	200	2,211	2,005	2,506	2,128
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	—	—	x	x	57,110	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	82	132
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	236	166	58	20	90	151	440	259	9,892	8,906
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	2,814	1,634	902	838	827	825	6,354	5,248	105,798	95,378
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	x	—	—	—	—	45	x	x	x
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	1,619	1,714	1,096	860	403	x	x	x
11	Total, dry feed .....	x	x	2,942	1,744	2,521	2,552	1,923	1,685	6,802	5,789	108,475	98,546
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	100,905	x
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	261	166	x	268
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	505	520	x	172	x	259	21,654	22,599	11,397	11,127
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	2,646	2,356	2,187	1,749	1,168	1,146	135,295	130,727	109,419	100,340
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	—	—	—	—	—	x	x	x	487
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	1,287	1,308	x	669	11,998	11,538	5,868	5,813	x	x	x	14,401
18	Total, dry feed .....	1,287	1,308	x	3,025	14,185	13,287	7,036	6,959	163,492	153,877	127,210	115,228
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	4,471	2,668





TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976 <sup>r</sup>	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	—	—	—	178	189	917	709
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	694	647	138	96	x	141	15,502	14,393	10,172	10,040
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	4,629	3,562	2,517	2,012	x	711	130,095	144,988	140,004	130,619
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	1,836	1,507	1,219	4,169	4,422	x	2,806	30,273	30,599	26,148	23,258
6	Total, swine feed .....	x	1,836	6,136	4,781	6,686	6,434	3,383	3,517	160,368	175,587	166,152	153,877
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	x	296,740
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	78	86
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	167	x	1,875	x	589	x	15,664	11,339	6,962	6,095
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	x	—	x	—	44,314	44,137	21,594	20,319
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	801	x	x	2,913	x	384	49,334	30,907	55,390	43,056
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	x	7,500	x	3,961	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	x	x	10,088	2,913	2,665	461	101,148	83,750	81,291	69,481
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	1,385	1,553	x	x	7,981	5,295	x	x	16,891	23,344	33,712	31,411
16	Starting, growing, laying and hatching.	3,385	3,648	x	502	5,964	6,974	3,315	4,077	7,342	7,591	33,568	36,867
17	Turkey .....	x	x	x	—	933	x	x	x	3,266	4,197	15,010	14,301
18	Other poultry .....	x	x	—	—	x	x	x	—	835	1,455	3,548	6,062
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	5,212	667	663	x	13,065	8,156	9,130	28,334	36,587	85,838	88,641
20	Total, poultry 14 to 19 .....	8,204	5,212	x	884	24,968	15,978	10,821	9,591	129,482	120,337	167,129	158,122
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	61	69	x	x	456	111	x	900	672	3,746	4,045
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	x	x	x	755	1,033	1,834	1,424
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	—	x	x	x	x	x	x	402	292
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	x	x	x	85	x	68	74	1,173	1,189	2,842	2,746



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		New Brunswick - Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977
		metric - tonnes - métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	-	-	x	x	x	x	-	-	1 024	1 077	604	790
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	138	136	154	x	426	295	1 064	627
3	Calf feed - milk substitute .....	x	-	x	x	x	x	27	x	556	448	605	515
4	Total, calf feed .....	x	x	59	x	187	180	181	181	2 006	1 820	2 273	1 932
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	25 905	x
6	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	74	120
7	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	214	150	53	18	81	137	399	235	8 973	8 079
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	-	-	2 552	1 482	818	761	750	748	5 764	4 760	95 979	86 525
9	Silage supplement (50% protein content).	-	-	x	x	-	-	-	-	41	x	x	x
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	1 469	1 555	994	780	365	x	x	x
11	Total, dry feed .....	x	x	2 669	1 582	2 287	2 316	1 744	1 528	6 170	5 252	98 409	89 399
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x	45 770	x
13	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	-	-	237	150	x	243
14	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	458	472	x	156	x	235	19 644	20 502	10 340	10 094
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	-	-	2 401	2 137	1 984	1 587	1 059	1 039	122 738	118 593	99 263	91 026
16	Silage supplement (50% protein content).	-	-	x	-	-	-	-	-	x	x	x	442
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	1 167	1 187	x	607	10 885	10 467	5 323	5 273	x	x	x	13 065
18	Total, dry feed .....	1 167	1 187	x	2 744	12 869	12 054	6 382	6 312	148 318	139 594	115 402	104 533
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x	4 056	2 420



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			No
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>F</sup>	1977		
metric — tonnes — métriques													
													<u>Total cumulatif</u>
													Veaux:
—	x	x	—	x	65	x	x	—	—	1 691	1 941	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
87	x	x	72	414	467	181	x	x	—	2 559	1 920	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
216	179	111	108	275	265	x	168	—	—	2 029	1 767	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
303	241	170	180	x	797	361	229	x	—	6 279	5 628	Total des aliments pour veaux .....	4
													Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:
x	x	x	x	42 144	71 656	—	x	—	—	112 781	145 070	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	83	x	x	x	—	x	—	—	565	588	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
2 029	1 546	1 849	1 618	7 880	8 143	42	x	—	—	21 520	19 960	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	
39 571	27 300	36 313	33 686	163 982	170 928	547	x	—	—	346 276	326 617	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	—	—	—	—	—	—	x	—	—	801	1 233	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
4 142	4 324	4 010	6 219	19 454	23 349	2 902	2 048	x	—	35 157	40 552	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges.	10
43 713	31 624	40 323	39 905	183 436	194 277	3 449	2 482	x	—	382 234	368 402	Total des aliments secs .....	11
													Bovins-vaches laitières — aliments secs:
—	—	—	—	x	x	x	—	—	—	83 095	129 074	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	12
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	404	423	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
983	847	311	316	1 342	1 196	x	x	—	—	33 515	33 838	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
7 146	6 373	x	1 650	11 040	14 968	x	x	—	—	249 190	237 522	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
x	—	x	—	x	—	—	—	—	—	x	1 656	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
3 168	2 392	x	1 595	x	3 586	x	x	x	—	x	76 384	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
10 378	8 765	3 009	3 245	x	18 554	22 493	18 574	x	—	338 905	315 562	Total des aliments secs .....	18
													Aliments liquides ruminants:
x	x	—	x	x	x	x	x	—	—	20 871	4 251	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia - Nouvelle- Écosse		New Brunswick - Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976 <sup>r</sup>	1977
		metric - tonnes - métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	x	-	x	x	-	-	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	-	-	x	-	x	-	-	-	162	172	832	643
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	-	630	587	125	87	x	128	14 063	13 057	9 228	9 108
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	-	4 200	3 231	2 283	1 825	x	645	118 020	131 531	127 010	118 495
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	1 665	1 367	1 106	3 782	4 012	x	2 545	27 463	27 759	23 720	21 100
6	Total, swine feed .....	x	1 665	5 567	4 337	6 065	5 837	3 069	3 190	145 483	159 290	150 730	139 595
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	134 599
8	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	70	78
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	-	152	x	1 701	x	535	x	13 231	10 286	6 316	5 529
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	-	-	x	-	x	-	x	-	40 201	40 041	19 589	18 433
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	-	726	x	x	2 643	x	348	44 755	28 038	50 249	39 060
12	Turkey .....	-	-	-	-	-	-	-	x	6 804	x	x	x
13	Other poultry .....	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	-	x	x	9 151	2 643	2 417	418	91 760	75 977	73 746	63 032
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	1 257	1 409	x	x	7 240	4 804	x	x	15 323	21 177	30 583	28 496
16	Starting, growing, laying and hatching.	3 070	3 309	x	456	5 410	6 327	3 008	3 699	6 661	886	30 455	33 446
17	Turkey .....	x	x	x	-	846	x	x	x	2 963	3 808	13 617	12 973
18	Other poultry .....	x	x	-	-	x	x	x	-	758	1 320	3 218	5 500
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	4 728	605	602	x	11 854	7 400	8 284	25 705	33 191	77 873	80 415
20	Total, poultry 14 to 19 .....	7 443	4 728	x	802	22 649	14 497	9 817	8 702	117 465	109 168	151 619	143 447
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	55	62	x	x	414	101	x	816	609	3 399	3 670
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	-	x	x	x	x	x	685	937	1 664	1 292
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	-	x	x	-	x	x	x	x	x	x	365	265
24	Mineral feed (including blocks)	-	x	121	x	77	x	62	67	1 064	1 078	2 578	2 491

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977		No
metric — tonnes — métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Porcs:	
x	x	x	x	x	x	—	x	—	—	212 382	229 853	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
442	389	x	x	224	180	—	—	—	—	1 755	1 462	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
2 960	2 940	1 548	1 406	3 553	3 366	x	x	—	—	32 298	30 686	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
34 933	36 729	17 678	19 176	56 784	55 722	x	x	—	—	362 470	367 588	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
6 262	5 410	5 567	4 924	6 953	7 102	2 169	2 130	x	—	81 207	77 753	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
41 195	42 139	23 245	24 100	53 737	62 824	x	x	x	—	443 677	445 341	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	249 052	214 259	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	—	—	—	x	—	—	—	—	x	1 346	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
1 080	632	619	578	1 718	1 510	x	x	x	—	25 857	18 884	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	x	2 396	1 502	2 870	1 525	x	x	x	—	77 865	70 842	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
9 495	8 200	5 101	x	11 371	9 964	1 942	9 149	—	—	138 284	100 983	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.	11
x	x	x	x	942	x	x	x	—	—	13 432	15 258	Dindons .....	12
—	—	x	—	177	x	—	—	—	—	500	1 154	Autre volaille .....	13
17 799	15 418	7 724	5 039	15 360	12 336	8 050	13 174	x	—	250 081	188 237	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
3 311	2 702	2 486	1 294	8 264	7 647	6 138	4 834	x	—	79 078	76 539	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
6 350	5 717	x	3 075	7 448	3 994	18 067	8 733	x	x	83 321	75 650	De début, de croissance, de ponte et de couvaillon.	16
x	x	x	x	1 393	1 463	x	x	—	—	22 526	22 028	Dindons .....	17
x	x	x	x	173	107	x	x	—	—	4 705	9 249	Autre volaille .....	18
11 004	9 688	5 537	4 956	17 638	13 211	25 922	16 529	x	x	189 630	183 466	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
28 803	25 106	13 261	9 995	32 998	25 547	33 972	29 703	x	x	419 711	371 703	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
442	223	x	x	527	590	1 211	x	—	—	7 196	6 647	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	66	54	208	177	—	—	2 736	2 561	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	—	—	22	x	x	x	—	—	593	661	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
464	305	598	643	1 439	1 476	43	24	—	—	6 446	6 266	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	















# Shipments of prepared stock and poultry feeds

MARCH 1977

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

MARS 1977

Government  
Publications







SHIPMENTS OF  
PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS  
POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

MARCH - 1977 - MARS

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1977 - Juin  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 31—No. 3

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

# TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

# TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière, des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals

TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments - Livraisons		End-of-month inventory - Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres					
<u>March - Mars</u>						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	-	-	2,797	3,606	6,074	x
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	-	x	x	x	x
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	x	x	x	-
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	-	-
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	-	-
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	x	x	13,971	15,293	24,902	x
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	x	x	x	x	2,670
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	x	x	x	x
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	-	-
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	-	-
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	14,125
Cubed - Mise en cubes .....	x	-	x	-	x	-
Cylinder - Mise en cylindres .....	x	-	x	-	x	-
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	-	-
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	-	x	1,580	x	7,857
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	x	x	-	x
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	x	x	x	x
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	-	-
Canada, total .....	x	3,214	16,768	18,899	30,976	37,496
			metric - tonnes - métriques			
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	-	-	2 537	3 271	5 510	x
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	-	x	x	x	x
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	x	x	x	-
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	-	-
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	-	-
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	x	x	12 672	13 875	22 591	x
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	x	x	x	x	2 422
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	x	x	x	x
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	-	-
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	-	-
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	12 814
Cubed - Mise en cubes .....	x	-	x	-	x	-
Cylinder - Mise en cylindres .....	x	-	x	-	x	-
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	-	-
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	-	x	1 433	x	7 128
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	x	x	-	x
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	x	x	x	x
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	-	-
Canada, total .....	x	2 916	15 209	17 146	28 101	34 016



TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976	1977(1)	1976	1977
	tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres					
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	—	—	8,224	12,251	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	—	—	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	—	—	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	x	8,092	46,056	61,181	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	—	—	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	—	x	—	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	x	—	x	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	—	—	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	—	—	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	x	x	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Canada, total .....	x	8,092	54,280	73,432	...	...
	metric - tonnes - métriques					
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	—	—	7 460	11 114	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	—	—	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	—	—	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	x	7 341	41 779	55 502	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	—	—	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	—	x	—	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	x	—	x	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	—	—	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	—	—	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	x	x	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Canada, total .....	x	7 341	49 239	66 616	...	...

(1) Includes revisions for February - Inclus les chiffres rectifiés pour février.

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>March</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	x	—	—	876	758	306	342
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	28	x	x	78	90	x	292	224	667	424
3	Calf feed — milk substitute .....	—	—	x	x	x	x	16	x	480	402	384	415
4	Total, calf feed .....	x	x	47	35	105	100	106	81	1,648	1,384	1,357	1,181
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	—	x	x	30,310	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	x	—	x	x	x	x	588
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	107	87	18	10	80	35	212	120	4,800	3,833
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	1,175	836	250	2,274	908	311	2,363	2,596	53,630	44,804
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	x	—	—	—	—	x	x	x	x
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	953	648	441	485	x	x	x	x
11	Total, dry feed .....	x	x	1,241	894	1,203	2,922	1,349	796	2,625	2,732	54,864	46,168
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	70,925	x
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	116	62	x	205
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	245	331	x	248	104	122	13,945	15,046	6,146	6,665
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	1,308	1,517	867	2,300	x	621	85,921	93,976	60,114	58,978
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	454
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	784	x	361	5,997	6,044	x	2,903	x	x	x	8,915
18	Total, dry feed .....	x	784	x	1,878	6,864	8,344	4,199	3,524	104,013	108,767	70,770	68,347
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	2,135	1,747



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>F</sup>	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>March</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	81	144	379	424
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	348	388	54	312	85	72	8,896	9,218	5,026	5,437
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	2,407	2,331	1,830	2,739	654	353	73,200	76,057	64,755	74,011
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	862	1,022	691	661	1,900	2,272	1,306	1,307	17,635	17,254	13,082	13,571
6	Total, swine feed .....	x	1,022	3,098	2,992	3,730	5,011	1,960	1,660	90,835	93,311	77,837	87,582
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	x	127,000	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	35	68
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	115	x	933	x	376	x	8,833	6,223	3,290	3,185
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	x	x	x	—	21,669	20,684	8,159	11,420
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	589	x	x	2,852	x	x	26,718	13,880	26,633	19,086
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	x	—	—	3,041	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	x	—	—	—	—	x	—	x	273	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	657	159	4,880	2,876	1,769	189	51,428	39,161	36,886	32,898
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	673	1,073	x	x	3,487	2,776	x	x	10,516	13,748	21,079	17,509
16	Starting, growing, laying and hatching.	1,571	2,049	x	333	2,798	3,585	1,542	2,068	4,288	4,524	19,262	20,292
17	Turkey .....	x	x	—	x	x	x	x	x	2,356	2,881	8,282	8,533
18	Other poultry .....	—	x	—	—	x	x	x	—	521	864	1,943	2,476
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	3,132	x	457	6,765	6,818	3,711	4,438	17,681	22,017	50,566	48,810
20	Total, poultry 14 and 19 .....	3,299	3,132	x	616	11,645	9,694	5,480	4,627	69,109	61,178	87,452	81,708
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	47	52	23	x	245	346	76	62	586	357	2,037	2,253
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	11	43	x	14	431	550	795	756
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	142	124
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	57	67	48	x	38	x	x	x	1,349	1,471





TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>March</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	x	—	—	795	688	278	310
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	25	23	x	71	82	x	265	203	605	385
3	Calf feed — milk substitute .....	—	—	x	x	x	x	15	x	435	365	348	376
4	Total, calf feed .....	x	x	42	32	95	91	97	74	1 495	1 256	1 231	1 071
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	—	x	x	13 748	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	x	—	x	x	x	x	533
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	97	79	16	9	73	32	192	109	4 354	3 477
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	1 066	758	227	2 063	824	282	2 144	2 355	48 652	40 646
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	x	—	—	—	—	x	x	x	x
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	865	588	400	440	x	x	x	x
11	Total, dry feed .....	x	x	1 126	811	1 092	2 651	1 224	722	2 382	2 478	49 772	41 884
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	32 171	x
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	105	56	x	186
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	222	300	x	225	94	111	12 651	13 650	5 576	6 046
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	1 187	1 376	787	2 087	x	563	77 946	85 254	54 535	53 504
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	412
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	711	x	327	5 440	5 483	x	2 634	x	x	x	8 088
18	Total, dry feed .....	x	711	x	1 703	6 227	7 570	3 809	3 197	94 359	98 672	64 202	62 004
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	1 937	1 585

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		N <sup>o</sup>
metric — tonnes — métriques													
												<u>Mars</u>	
												Veaux:	
x	—	—	—	x	x	x	x	—	—	1 090	1 041	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	x	58	144	219	x	x	—	—	1 371	1 091	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
103	x	x	49	134	202	65	89	—	—	1 182	1 220	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
162	138	90	107	x	x	145	121	—	—	3 643	3 352	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	15 170	19 518	—	—	—	—	45 201	37 592	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	x	—	x	—	—	242	1 226	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
825	571	619	718	3 845	3 513	15	x	—	—	10 036	8 511	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
15 812	8 504	12 318	15 951	73 724	73 714	181	x	—	—	154 948	144 314	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	360	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
2 401	1 637	1 508	2 371	9 899	16 902	1 155	3 661	x	x	x	26 668	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
18 213	10 141	13 826	18 322	83 623	90 616	1 336	3 702	x	x	172 605	171 342	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	—	—	—	x	x	x	—	—	—	72 078	62 897	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	12
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	196	251	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
533	442	132	225	640	669	x	x	—	—	19 952	21 676	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
x	2 983	x	1 234	4 669	6 055	x	x	—	—	146 920	153 462	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	1 101	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
x	1 390	x	938	2 307	3 736	x	x	x	—	x	43 345	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
5 487	4 373	1 423	2 172	6 976	9 791	12 969	7 715	x	—	197 812	197 908	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
1 629	x	—	x	x	x	x	x	—	—	10 081	2 426	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>T</sup>	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>March</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	73	131	344	385
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	316	352	49	283	77	65	8 070	8 362	4 560	4 932
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	2 184	2 115	1 660	2 485	593	320	66 406	68 998	58 745	67 142
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	782	927	627	600	1 724	2 061	1 185	1 186	15 998	15 653	11 868	12 311
6	Total, swine feed .....	x	927	2 811	2 715	3 384	4 546	1 778	1 506	82 404	84 651	70 613	79 453
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	x	57 606	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	32	62
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	104	x	846	x	341	x	8 013	5 645	2 985	2 889
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	x	x	x	—	19 658	18 764	7 402	10 360
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	534	x	x	2 587	x	x	24 238	12 592	24 161	17 315
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	x	—	—	2 759	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	x	—	—	—	—	x	—	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	596	144	4 427	2 609	1 605	172	46 655	35 526	33 463	29 845
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	611	973	x	x	3 163	2 518	x	x	9 540	12 472	19 123	15 884
16	Starting, growing, laying and hatching.	1 425	1 859	x	302	2 538	3 252	1 399	1 876	3 890	4 104	17 474	18 409
17	Turkey .....	x	x	—	x	x	x	x	x	2 137	2 614	7 513	7 741
18	Other poultry .....	—	x	—	—	x	x	x	—	473	784	1 763	2 246
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	2 841	x	415	6 137	6 185	3 366	4 026	16 040	19 974	45 873	44 280
20	Total, poultry 14 and 19 .....	2 994	2 841	x	559	10 564	8 794	4 971	4 198	62 695	55 500	79 336	74 125
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	43	47	21	x	222	314	69	56	532	324	1 848	2 044
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	10	39	x	13	391	499	721	686
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	129	112
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	52	61	44	x	34	x	x	x	1 224	—



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>x</sup>	1977		N <sup>o</sup>
metric — tonnes — métriques													
												<u>Mars</u>	
												Porcs:	
33 067	21 500	x	x	x	x	—	—	—	—	122 255	117 435	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
158	120	x	x	x	x	—	—	—	—	729	749	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1 594	1 497	655	760	1 646	1 812	x	x	—	—	17 002	18 068	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
20 648	15 949	7 754	7 634	27 217	31 124	x	x	—	—	185 677	195 806	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
3 576	2 935	2 976	2 544	3 264	4 353	x	x	x	—	43 119	43 851	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
24 224	18 884	10 730	10 178	30 481	35 477	1 208	1 320	x	—	228 796	239 657	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	144 950	92 606	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	—	—	—	x	—	—	x	—	x	726	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
478	267	307	258	927	933	x	x	—	—	14 139	10 250	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
4 048	x	1 334	x	1 096	1 076	x	x	x	—	37 233	34 275	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
4 407	x	2 312	x	6 327	5 702	1 125	x	—	—	70 035	43 932	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.	11
449	x	x	x	x	x	x	—	—	—	7 701	6 524	Dindons .....	12
—	—	x	—	x	x	—	—	—	—	438	625	Autre volaille .....	13
8 904	7 753	4 222	1 925	8 906	7 294	5 525	x	x	—	115 407	85 356	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
2 016	1 232	1 158	1 112	4 697	4 317	3 425	3 305	x	—	45 730	43 779	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
3 666	3 168	1 607	1 564	2 696	6 440	10 043	5 875	x	x	44 924	46 850	De début de croissance, de ponte et de couvaïson.	16
817	x	x	x	1 039	2 091	943	x	—	—	13 608	15 082	Dindons .....	17
139	x	x	x	179	215	204	x	—	—	2 765	3 378	Autre volaille .....	18
6 638	5 235	3 288	3 005	8 611	13 063	14 615	10 064	x	x	107 027	109 089	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
15 542	12 988	7 510	4 930	17 517	20 357	20 140	10 152	x	x	222 434	194 445	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
254	119	x	70	290	389	x	694	—	x	3 867	4 066	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	31	44	89	x	—	—	1 269	1 450	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	—	x	x	x	—	—	—	229	283	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
92	137	x	x	578	—	24	x	—	—	2 996	1 187	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	2,005	1,945	972	1,212
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	65	x	x	228	260	x	762	549	1,840	1,115
3	Calf feed — milk substitute .....	x	—	x	25	x	x	45	x	1,092	895	1,051	982
4	Total, calf feed .....	x	x	113	x	311	298	305	281	3,859	3,389	3,863	3,309
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	—	x	x	87,420	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	x	—	x	x	x	x	720
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	343	253	76	30	170	186	652	379	14,692	12,739
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	3,989	2,470	1,152	3,112	1,735	1,136	8,717	7,844	159,428	140,182
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	x	—	—	—	—	x	x	x	x
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	2,572	2,362	1,537	1,345	x	x	x	x
11	Total, dry feed .....	x	x	4,183	2,638	3,724	5,474	3,272	2,481	9,427	8,521	163,339	144,714
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	255,043	171,830	x
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	377	228	x	473
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	750	851	x	420	357	381	35,599	37,645	17,543	17,792
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	3,954	3,873	3,054	4,049	x	1,767	221,216	224,703	169,533	159,318
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	—	—	—	—	—	x	x	x	941
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	2,092	x	1,030	17,995	17,582	x	8,716	x	x	x	23,316
18	Total, dry feed .....	x	2,092	x	4,903	21,049	21,631	11,235	10,483	267,505	262,644	197,980	183,575
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	6,606	4,415

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N°
1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												Veaux:	
												<u>Total cumulatif</u>	
x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	3,065	3,285	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	x	143	615	755	x	x	x	—	4,332	3,314	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
351	310	x	173	450	515	270	283	—	—	3,539	3,291	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
512	417	286	316	x	x	559	384	x	—	10,936	9,890	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	126,357	x	—	x	—	—	348,297	402,699	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	452	—	x	—	—	891	1,998	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
3,145	2,333	2,720	2,574	13,469	12,848	63	x	—	—	35,330	31,383	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
61,049	39,467	53,606	54,715	265,914	269,672	803	515	—	—	556,393	519,113	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	—	—	—	—	—	—	x	—	—	x	1,755	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
7,213	6,570	6,082	9,469	32,768	44,368	4,472	6,294	x	x	x	74,095	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
68,262	46,037	59,688	64,184	298,682	314,040	5,275	6,817	x	x	615,902	594,963	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	—	—	—	x	x	x	—	—	—	342,098	423,219	Micro-prémélanges (livres) .....	12
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	661	744	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
1,672	1,420	489	596	2,186	2,055	x	x	—	—	58,939	61,191	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
x	10,312	x	3,178	17,316	23,175	x	x	—	—	436,636	430,986	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
x	—	x	—	20	—	—	—	—	—	x	3,039	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
x	4,168	x	2,792	7,319	8,070	x	x	x	—	x	131,976	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
17,487	14,480	4,886	5,970	24,655	31,245	39,090	28,978	x	—	591,628	566,001	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	—	x	x	1,783	x	x	—	—	—	7,358	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	—	x	118,157	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	—	—	—	259	333	1,296	1,133
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	1,042	1,035	192	408	218	213	24,398	23,611	15,198	15,477
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	7,036	5,893	4,347	4,751	1,409	1,064	203,295	221,045	204,759	204,630
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	2,542	2,858	2,198	1,880	6,069	6,694	3,934	4,113	47,908	47,853	39,230	36,829
6	Total, swine feed .....	x	2,858	9,234	7,773	10,416	11,445	5,343	5,177	251,203	268,898	243,989	241,459
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	x	390,570	466,158
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	113	154
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	282	x	2,808	517	965	x	24,497	17,562	10,252	9,280
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	x	x	x	—	65,983	64,821	29,753	31,739
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	1,390	x	x	5,765	x	537	76,052	44,787	82,023	62,142
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	x	—	x	10,541	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	x	—	—	—	—	x	—	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	1,519	380	14,968	5,789	4,434	650	152,576	122,911	118,177	102,379
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	2,058	2,626	x	x	11,468	8,071	x	x	27,407	37,092	54,791	48,920
16	Starting, growing, laying and hatching.	4,956	5,697	x	835	8,762	10,559	4,857	6,145	11,630	12,115	52,830	57,159
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	x	5,622	7,078	23,292	22,834
18	Other poultry .....	x	x	—	—	x	x	x	—	1,356	2,319	5,491	8,538
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	8,344	x	1,120	21,645	19,883	11,867	13,568	46,015	58,604	136,404	137,451
20	Total, poultry 14 to 19 .....	11,503	8,344	x	1,500	36,613	25,672	16,301	14,218	198,591	181,515	254,581	239,830
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	137	113	92	x	755	802	187	167	1,486	1,029	5,783	6,298
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	9	—	x	58	99	x	29	1,186	1,583	2,629	2,180
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	—	x	x	x	x	x	x	544	416
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	x	191	187	133	x	106	x	x	x	4,191	4,217



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N°
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>x</sup>	1977		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Porcs:	
126,900	113,000	x	x	x	x	—	x	—	—	737,746	765,639	Micro-prémélanges (livres) .....	1
662	561	x	x	x	x	—	—	—	—	2,730	2,437	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
5,019	4,891	2,429	2,388	5,731	5,708	x	x	—	—	54,344	53,745	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
61,267	58,068	28,033	29,553	92,595	95,732	x	x	—	—	604,225	621,037	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
10,845	9,198	9,417	8,232	11,262	12,627	x	x	x	—	137,046	134,044	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
72,112	67,266	37,450	37,785	103,857	108,359	4,058	4,061	x	—	741,271	755,081	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	868,630	676,524	Micro-prémélanges (livres) .....	7
x	x	—	—	—	x	—	—	x	—	x	2,282	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
1,718	991	1,020	921	2,916	2,694	x	x	x	—	45,166	32,119	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
13,283	x	4,112	x	4,371	2,867	x	x	x	—	126,875	115,870	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
15,324	13,243	8,172	5,442	19,509	17,269	3,381	x	—	—	229,634	159,742	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.	11
828	x	x	x	x	x	x	x	—	—	23,294	24,012	Dindons .....	12
—	—	x	—	x	x	—	—	—	—	1,033	1,961	Autre volaille .....	13
29,435	25,542	13,169	7,676	26,748	21,639	14,964	x	x	—	380,836	301,585	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
5,872	4,336	4,017	2,652	14,685	13,188	10,541	8,971	x	—	137,579	132,626	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
11,041	9,794	4,465	5,114	11,182	11,502	30,987	16,103	x	x	141,365	135,033	De début, de croissance, de ponte et de couvaïson.	16
2,254	2,010	x	x	2,680	3,917	2,454	x	—	—	39,829	40,904	Dindons .....	17
279	309	x	x	388	355	703	x	—	—	8,232	13,917	Autre volaille .....	18
19,446	16,449	9,727	8,777	28,935	28,962	44,685	29,312	x	x	327,005	322,480	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
48,881	41,991	22,896	16,453	55,683	50,601	59,649	43,931	x	x	707,841	624,065	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
767	377	x	223	901	1,079	x	1,686	—	x	12,193	11,808	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	107	108	327	x	—	—	4,412	4,421	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	902	1,042	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
612	487	x	x	2,224	2,200	73	x	—	—	10,408	10,385	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		New Brunswick - Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric - tonnes - métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	-	-	x	x	x	x	-	-	1 819	1 765	882	1 100
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	59	x	x	207	236	x	691	498	1 669	1 012
3	Calf feed - milk substitute .....	x	-	x	22	x	x	42	x	991	813	953	891
4	Total, calf feed .....	x	x	101	x	282	271	278	255	3 501	3 076	3 504	3 003
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	39 653	x
6	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	x	-	x	-	x	x	x	x	653
7	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	311	229	69	27	154	169	591	344	13 327	11 556
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	-	-	3 618	2 240	1 045	2 824	1 574	1 030	7 908	7 115	144 631	127 171
9	Silage supplement (50% protein content).	-	-	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	2 334	2 143	1 394	1 220	x	x	x	x
11	Total, dry feed .....	x	x	3 795	2 393	3 379	4 967	2 968	2 250	8 552	7 730	148 181	131 283
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	-	x	x	x	-	x	115 686	77 941	x
13	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	-	-	342	206	x	429
14	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	680	772	x	381	324	346	32 295	34 152	15 916	16 140
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	-	-	3 588	3 513	2 771	3 674	x	1 602	200 684	203 847	153 798	144 530
16	Silage supplement (50% protein content).	-	-	x	-	-	-	-	-	x	x	x	854
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	1 898	x	934	16 325	15 950	x	7 907	x	x	x	21 153
18	Total, dry feed .....	x	1 898	x	4 447	19 096	19 624	10 191	9 509	242 677	238 266	179 604	166 537
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x	5 993	4 005

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques												No	
												<u>Total cumulatif</u>	
												Veaux:	
x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	2 781	2 982	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	x	130	558	686	x	x	x	—	3 930	3 011	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
319	282	x	157	409	467	244	257	—	—	3 211	2 987	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
465	379	260	287	x	x	506	350	x	—	9 922	8 980	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	57 314	x	—	x	—	—	157 982	182 662	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	410	—	x	—	—	807	1 814	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
2 854	2 117	2 468	2 336	11 725	11 656	57	x	—	—	31 556	28 471	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
55 383	35 804	48 631	49 637	237 706	244 642	728	468	—	—	501 224	470 931	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	—	—	—	—	—	—	x	—	—	x	1 593	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
6 543	5 961	5 518	8 590	29 353	40 251	4 057	5 709	x	x	x	67 220	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges.	10
61 926	41 765	54 149	58 227	267 059	284 893	4 785	6 184	x	x	554 839	539 744	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	—	—	—	x	x	x	—	—	—	155 173	191 971	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	12
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	600	674	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
1 516	1 289	443	541	1 982	1 865	x	x	—	—	53 467	55 514	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
x	9 356	x	2 884	15 709	21 023	x	x	—	—	396 110	390 984	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
x	—	x	—	18	—	—	—	—	—	x	2 757	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
x	3 782	x	2 533	6 640	7 322	x	x	x	—	x	119 729	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
15 865	13 138	4 432	5 417	22 367	28 345	35 462	26 289	x	—	536 717	513 470	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	—	x	x	1 618	x	x	—	—	30 952	6 677	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	—	x	53 595	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	9	—	—	—	235	303	1 176	1 028
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	946	939	174	370	197	193	22 133	21 419	13 788	14 040
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	6 384	5 346	3 943	4 310	1 278	965	184 426	200 529	185 755	185 637
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	2 306	2 592	1 994	1 706	5 506	6 073	3 569	3 731	43 461	43 412	35 588	33 411
6	Total, swine feed .....	x	2 592	8 378	7 052	9 449	10 383	4 847	4 696	227 887	243 941	221 343	219 048
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	x	177 159	211 446
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	102	140
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	256	x	2 547	468	876	x	21 244	15 931	9 301	8 418
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	x	x	x	—	59 859	58 805	26 991	28 793
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	1 260	x	x	5 230	x	487	68 993	40 630	74 410	56 375
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	x	—	x	9 563	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	4	—	—	—	—	x	—	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	1 377	344	13 578	5 252	4 022	590	138 415	111 503	107 209	92 877
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	1 868	2 382	x	x	10 403	7 322	x	x	24 863	33 649	49 706	44 380
16	Starting, growing, laying and hatching.	4 495	5 168	x	758	7 948	9 579	4 407	5 575	10 551	10 990	47 929	51 855
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	x	5 100	6 422	21 130	20 714
18	Other poultry .....	x	x	—	—	x	x	x	—	1 231	2 104	4 981	7 746
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	7 569	x	1 017	19 635	18 039	10 766	12 310	41 745	53 165	123 746	124 695
20	Total, poultry 14 to 19 .....	10 437	7 569	x	1 361	33 213	23 291	14 788	12 900	180 160	164 668	230 955	217 572
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	125	102	83	x	685	728	170	151	1 348	933	5 247	5 714
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	9	—	x	53	89	x	27	1 076	1 436	2 385	1 978
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	—	x	x	x	x	x	x	494	377
24	Mineral feed (including blocks)	—	x	173	170	121	x	96	x	x	x	3 802	2 491



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>F</sup>	1977		No
metric — tonnes — métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Porcs:	
57 561	51 256	x	x	x	x	—	x	—	—	334 637	347 288	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
600	509	x	x	x	x	—	—	—	—	2 484	2 211	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
4 554	4 437	2 203	2 166	5 199	5 178	x	x	—	—	49 300	48 754	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
55 581	52 678	25 432	26 810	84 001	86 846	x	x	—	—	548 147	563 394	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
9 838	8 345	8 543	7 468	10 217	11 455	x	x	x	—	124 326	121 604	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
65 419	61 023	33 975	34 278	94 218	98 301	3 682	3 684	x	—	672 473	684 998	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	9 525	x	x	x	x	x	—	—	394 002	306 865	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	—	—	—	x	—	—	x	—	x	2 072	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
1 558	899	926	836	2 645	2 443	x	x	63	—	39 996	29 134	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
12 050	x	3 730	x	3 966	2 601	x	x	x	—	115 098	105 117	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
13 902	12 014	7 413	4 937	17 698	15 666	3 067	x	—	—	208 319	144 915	Pondeuses et reproducteurs, croissances, ponte et couvaillon.	11
751	x	x	x	x	x	x	x	—	—	21 133	21 782	Dindons .....	12
—	—	x	—	x	x	—	—	—	—	938	1 779	Autre volaille .....	13
26 703	23 171	11 946	6 964	24 266	19 630	13 575	x	x	—	345 488	273 593	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
5 327	3 934	3 644	2 406	13 321	11 964	9 563	8 139	x	—	124 808	120 318	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
10 016	8 885	4 051	4 639	10 144	10 434	28 110	14 608	x	x	128 245	122 500	De début, de croissance, de ponte et de couvaillon.	16
2 045	1 823	x	x	2 432	3 554	2 227	x	—	—	36 134	37 110	Dindons .....	17
254	281	x	x	352	322	637	x	—	—	7 470	12 627	Autre volaille .....	18
17 642	14 923	8 825	7 961	26 249	26 274	40 537	26 593	x	x	296 657	292 555	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
44 345	38 094	20 771	14 925	50 515	45 904	54 112	39 855	x	x	642 145	566 148	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
696	342	x	203	817	979	x	1 530	—	x	11 063	10 713	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	97	98	297	x	—	—	4 005	4 011	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	822	944	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
556	442	x	x	2 017	1 476	67	x	—	—	9 442	7 453	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24









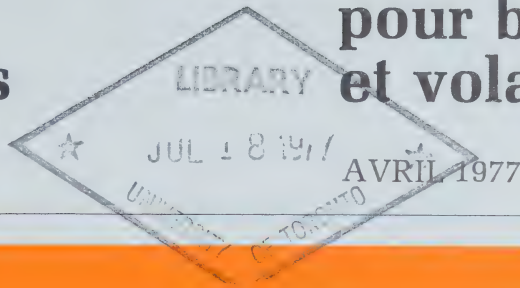




# Shipments of prepared stock and poultry feeds

APRIL 1977

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille







STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

# SHIPMENTS OF PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

## EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

APRIL - 1977 - AVRIL

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1977 - Juillet  
S-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 31—No. 4

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

## TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière, des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals

TABEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976	1977(1)	1976	1977
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres						
<u>April — Avril</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	—	—	2,669	2,350	3,405	x
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	—	x	—
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	x	x	x	11,700	15,229	23,663
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	3,194
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	x	x	x	6,314	5,326
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	x	x	x	x	6,391
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	—	x	—	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	x	x	x
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	x	x	x	14,050	18,634	25,433
metric — tonnes — métriques						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	—	—	2 421	2 132	3 089	x
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	—	x	—
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	x	x	x	10 612	13 815	21 468
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	2 898
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	x	x	x	5 728	4 832
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	x	x	x	x	5 798
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	—	x	—	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	x	x	x
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	x	x	x	12 743	16 904	23 074

(1) Includes revisions for March. — Inclus les chiffres rectifiés pour mars.



TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments - Livraisons		End-of-month inventory - Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres					
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	-	-	13,520 <sup>r</sup>	14,601	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	-	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	x	9,079	x	79,973	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	-	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	x	-	x	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	-	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	x	x	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Canada, total .....	x	9,079	x	95,574	...	...
	metric - tonnes - métriques					
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	-	-	12 265 <sup>r</sup>	13 245	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	-	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	x	8 236	x	73 455	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	-	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	x	-	x	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	-	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	x	x	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Canada, total .....	x	8 236	x	86 700	...	...

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>April</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	x	—	—	887	879	304	371
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	35	32	x	73	86	x	327	186	396	400
3	Calf feed — milk substitute .....	—	x	x	x	x	x	18	x	737	551	581	423
4	Total, calf feed .....	x	x	58	x	80	92	104	96	1,951	1,616	1,281	1,194
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	—	x	x	x	23,565	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	77	98	14	9	52	67	124	108	4,463	3,589
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	988	1,051	323	313	292	473	3,109	4,131	42,948	39,660
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	x	—	—	—	—	x	x	x	x
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	849	746	331	580	x	x	x	x
11	Total, dry feed .....	x	x	1,034	1,089	1,172	1,059	623	1,053	3,395	4,369	44,505	41,027
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	x	x	26,349	57,635	x
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	107	46	x	148
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	254	349	x	85	114	119	13,867	15,638	5,676	5,212
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	1,350	1,605	920	859	x	870	84,109	90,733	53,232	48,065
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	204
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	433	5,948	5,802	x	3,121	x	x	x	8,243
18	Total, dry feed .....	x	x	x	2,038	6,868	6,661	3,770	3,991	103,492	106,762	64,844	56,512
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	1,598	943

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Avril</u>	
												Veaux:	
—	—	—	—	x	x	x	—	—	—	1,214	1,289	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	32	x	35	186	207	x	60	—	—	1,220	1,105	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
87	122	x	60	157	143	50	115	—	—	1,710	1,457	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
131	154	70	95	x	x	117	175	—	—	4,144	3,851	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	18,945	44,673	—	—	—	—	75,310	132,600	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	28	—	—	—	—	203	217	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
799	552	521	552	3,649	3,004	22	x	—	—	9,721	7,955	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
14,931	9,086	9,594	12,970	67,982	59,387	215	60	—	—	140,382	127,131	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	424	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
1,656	1,507	1,153	2,073	9,756	18,751	917	806	x	—	x	25,694	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
16,587	10,593	10,747	15,043	77,738	78,138	1,132	866	x	—	157,124	153,249	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	—	—	x	x	x	x	—	—	—	134,465	73,312	Micro-prémélanges (livres) .....	12
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	251	211	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
521	458	178	232	539	519	x	x	—	—	21,233	22,619	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
x	3,119	x	1,461	3,985	4,911	x	x	—	—	150,348	152,027	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	969	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
x	1,423	x	1,024	2,571	3,307	x	x	x	—	x	48,900	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
5,736	4,542	1,816	2,485	6,556	8,218	12,033	10,573	x	—	207,906	201,896	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	8,840	1,464	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>April</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	—	x	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	138	80	383	327
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	347	301	54	66	69	66	7,161	8,206	4,437	4,706
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	2,150	1,830	549	1,246	395	420	63,633	72,008	62,596	64,616
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	771	621	2,044	2,008	1,309	1,252	15,905	15,465	12,994	11,324
6	Total, swine feed .....	x	x	2,921	2,451	2,593	3,254	1,704	1,672	79,538	87,473	75,590	75,940
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	x	x	x	113,535	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	54	23
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	96	x	1,098	x	303	x	7,960	5,288	2,988	2,957
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	—	x	—	—	25,007	21,086	8,648	11,747
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	451	x	5,516	x	1,523	x	24,461	14,081	23,151	22,387
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	3,902	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	477	x	5,516	1,611	1,523	845	53,370	39,964	34,065	38,480
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	761	x	x	x	3,660	2,572	x	x	10,814	12,996	20,273	16,484
16	Starting, growing, laying and hatching.	1,755	1,102	x	x	3,239	3,489	1,581	2,393	3,440	4,445	15,843	16,902
17	Turkey .....	x	—	x	—	x	x	x	x	2,547	3,049	12,991	10,784
18	Other poultry .....	x	—	—	—	x	x	—	—	513	892	2,129	2,187
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	x	350	7,268	6,497	4,235	5,224	17,314	21,385	51,236	46,357
20	Total, poultry 14 and 19 .....	3,621	x	x	723	12,784	8,108	5,758	6,069	70,684	61,346	85,301	84,837
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	31	x	25	26	226	220	60	68	400	397	1,888	2,112
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	—	x	5	34	x	16	390	582	825	597
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	199	109
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	61	61	37	45	30	30	x	x	1,081	2,210



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskat- chewan		Alberta		British Columbia — Colombie- Britannique		Exports — Exportations		Total			
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		N <sup>o</sup>
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Avril</u>	
												Porcs:	
21,200	x	x	x	x	x	—	x	—	—	220,676	339,482	Micro-prémélanges (livres) .....	1
186	106	x	x	x	x	—	—	—	—	839	662	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1,472	1,541	712	766	1,467	1,352	x	x	—	—	15,746	17,008	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
15,657	14,766	7,169	8,940	21,532	28,169	x	x	—	—	174,017	192,223	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
3,107	2,768	3,012	2,547	3,958	4,223	x	x	x	—	45,019	41,883	Aliments complets (à partir d'in- grédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
18,764	17,534	10,181	11,487	25,490	32,392	1,109	1,463	x	—	219,036	234,106	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	308,105	285,039	Micro-prémélanges (livres) .....	7
x	x	—	x	x	—	—	—	—	—	x	759	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
596	336	299	328	877	829	x	x	—	—	14,369	9,941	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
3,235	x	557	506	1,128	960	x	x	—	—	43,084	37,906	Poulets de grill et de rôtisserie ..	10
5,162	4,268	1,979	2,238	4,911	5,029	783	x	—	—	69,037	50,864	Pondeuses et reproducteurs, crois- sance, ponte et couvaision.	11
711	x	x	400	x	x	x	x	—	—	8,330	9,770	Dindons .....	12
—	—	x	—	x	x	—	—	—	—	470	802	Autre volaille .....	13
9,108	8,573	3,039	3,144	6,390	6,273	6,333	x	—	—	120,921	99,342	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro- prémélanges par genre d'aliments:	
1,761	1,426	1,610	1,563	5,186	5,018	4,257	4,160	—	—	50,805	47,450	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
3,731	3,685	1,768	1,845	3,456	3,694	10,241	8,926	—	x	45,273	46,722	De début de croissance, de ponte et de couvaision.	16
1,090	1,256	x	366	1,765	1,932	1,347	1,927	—	—	20,964	20,027	Dindons .....	17
197	234	x	37	120	90	220	x	—	—	3,196	3,569	Autre volaille .....	18
6,779	6,601	3,946	3,811	10,527	10,734	16,065	15,141	—	x	120,238	117,768	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
15,887	15,174	6,985	6,955	16,917	17,007	22,398	15,220	—	x	241,159	217,110	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
174	92	x	61	290	273	x	616	—	—	3,788	3,885	Aliments pour chevaux (plus les con- centrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	—	x	29	32	101	105	—	—	1,372	1,394	Aliments pour lapins (plus les concen- trés à base de ration équilibrée).	22
x	x	—	x	x	x	x	x	—	—	366	233	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
87	153	x	180	559	416	19	x	—	—	2,565	3,730	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>April</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	x	—	—	805	797	276	337
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	32	29	x	66	78	x	297	169	359	363
3	Calf feed — milk substitute .....	—	x	x	x	x	x	16	x	669	500	527	384
4	Total, calf feed .....	x	x	53	x	72	83	94	87	1 771	1 466	1 162	1 084
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	—	x	x	x	10 689	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	70	89	13	8	47	61	112	98	4 049	3 256
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	896	953	293	284	265	429	2 820	3 748	38 962	35 979
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	x	—	—	—	—	x	x	x	x
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	770	677	300	526	x	x	x	x
11	Total, dry feed .....	x	x	938	988	1 063	961	565	955	3 079	3 964	40 375	37 219
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	x	x	11 952	26 143	x
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	97	42	x	134
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	230	317	x	77	103	108	12 580	14 187	5 149	4 728
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	1 225	1 456	835	779	x	789	76 302	82 312	48 291	43 604
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	185
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	393	5 396	5 263	x	2 831	x	x	x	7 478
18	Total, dry feed .....	x	x	x	1 849	6 231	6 042	3 420	3 620	93 886	96 853	58 825	51 267
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	1 450	855

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	N°
metric — tonnes — métriques												
												<u>Avril</u>
												Veaux:
—	—	—	—	x	x	x	—	—	—	1 102	1 170	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).
x	29	x	32	169	188	x	54	—	—	1 107	1 003	Aliments complets (exclus succédané du lait).
79	111	x	54	142	130	45	104	—	—	1 550	1 321	Aliments pour veaux — succédané du lait.
119	140	63	86	x	x	106	158	—	—	3 759	3 494	Total des aliments pour veaux .....
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:
x	x	x	x	8 593	20 263	—	—	—	—	34 161	60 145	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	x	x	x	x	25	—	—	—	—	185	197	Macro-prémélanges non protéinés .....
725	474	473	501	3 310	2 725	20	x	—	—	8 819	7 217	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
13 545	8 243	8 704	11 766	61 672	53 875	195	54	—	—	127 352	115 331	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	385	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).
1 502	1 367	1 046	1 881	8 850	17 011	832	731	x	—	x	23 310	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
15 047	9 610	9 750	13 647	70 522	70 886	1 027	785	x	—	142 539	139 026	Total des aliments secs .....
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:
—	—	—	x	x	x	x	—	—	—	60 992	33 255	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	228	191	Macro-prémélanges non protéinés .....
473	415	161	210	489	471	x	x	—	—	19 261	20 519	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
x	2 830	x	1 325	3 615	4 455	x	x	—	—	136 393	137 917	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	879	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).
x	1 291	x	929	2 332	3 000	x	x	x	—	x	44 360	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
5 203	4 121	1 647	2 254	5 947	7 455	10 916	9 592	x	—	188 607	183 156	Total des aliments secs .....
												Aliments liquides ruminants:
x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	8 020	1 327	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>April</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	—	x	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	125	73	347	297
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	315	273	49	60	63	60	6 496	7 444	4 025	4 269
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	1 950	1 660	498	1 130	358	381	57 727	65 325	56 786	58 619
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	699	563	1 854	1 822	1 188	1 136	14 429	14 030	11 788	10 273
6	Total, swine feed .....	x	x	2 649	2 223	2 352	2 952	1 546	1 517	72 156	79 355	68 574	68 892
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	x	x	x	51 499	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	49	21
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	87	x	996	x	275	x	7 221	4 797	2 711	2 683
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	—	x	—	—	22 686	19 129	7 845	10 657
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	409	x	5 004	x	1 382	x	22 191	12 774	21 002	20 309
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	3 540	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	433	x	5 004	1 461	1 382	766	48 417	36 254	30 902	34 908
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	690	x	x	x	3 320	2 333	x	x	9 811	11 790	18 391	14 954
16	Starting, growing, laying and hatching.	1 592	1 000	x	x	2 938	3 165	1 434	2 171	3 121	4 032	14 373	15 333
17	Turkey .....	x	—	x	—	x	x	x	x	2 311	2 766	11 785	9 783
18	Other poultry .....	x	—	—	—	x	x	—	—	465	809	1 931	1 984
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	x	317	6 593	5 894	3 841	4 739	15 708	19 397	46 480	42 054
20	Total, poultry 14 and 19 .....	3 285	x	x	655	11 597	7 355	5 223	5 505	64 125	55 651	77 382	76 962
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	28	x	23	24	205	200	54	62	363	360	1 713	1 916
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	—	x	5	31	x	15	354	528	748	542
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	181	99
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	55	55	34	41	27	27	x	x	981	2 005



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N°
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques													
												Avril	
												Porcs:	
9 616	x	x	x	x	x	—	x	—	—	100 098	153 987	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
169	96	x	x	x	x	—	—	—	—	761	601	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1 335	1 398	646	695	1 331	1 227	x	x	—	—	14 285	15 430	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
14 204	13 395	6 504	8 110	19 534	25 554	x	x	—	—	157 866	174 381	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
2 819	2 511	2 732	2 311	3 591	3 831	x	x	x	—	40 841	37 996	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
17 023	15 906	9 236	10 421	23 125	29 385	1 006	1 327	x	—	198 707	212 377	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	139 756	129 293	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	—	x	x	—	—	—	—	—	x	688	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
541	305	271	298	796	752	x	x	—	—	13 036	9 019	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
2 935	x	505	459	1 023	871	x	x	—	—	39 085	34 388	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
4 683	3 872	1 795	2 030	4 455	4 562	710	x	—	—	62 629	46 142	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.	11
645	x	x	363	x	x	x	x	—	—	7 556	8 862	Dindons .....	12
—	—	x	—	x	x	—	—	—	—	426	726	Autre volaille .....	13
8 263	7 777	2 756	2 852	5 796	5 690	5 745	x	—	—	109 696	90 118	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
1 598	1 294	1 461	1 418	4 705	4 552	3 862	3 774	—	—	46 090	43 046	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
3 385	3 343	1 604	1 674	3 135	3 351	9 290	8 098	x	x	41 071	42 385	De début de croissance, de ponte et de couvaillon.	16
989	1 139	x	332	1 601	1 753	1 222	1 748	—	—	19 019	18 168	Dindons .....	17
179	212	x	34	109	82	200	x	—	—	2 900	3 238	Autre volaille .....	18
6 151	5 988	3 581	3 458	9 550	9 738	14 574	13 736	x	x	109 080	106 837	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
14 414	13 765	6 337	6 310	15 346	15 428	20 319	13 808	x	x	218 776	196 955	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
158	83	x	55	263	248	x	559	—	—	3 436	3 525	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	—	x	26	29	92	95	—	—	1 245	1 265	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	—	x	x	x	x	x	—	—	333	213	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
79	139	x	163	507	377	17	x	—	—	2 327	3 383	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	2,892	2,824	1,276	1,583
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	100	x	x	301	346	x	1,089	735	2,236	1,515
3	Calf feed — milk substitute .....	x	x	x	x	x	x	63	x	1,829	1,446	1,632	1,405
4	Total, calf feed .....	x	x	171	134	391	390	409	377	5,810	5,005	5,144	4,503
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	110,985	x
6	Macro-premixes without protein ....	—	—	—	x	—	x	—	x	x	x	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	420	351	90	39	222	253	776	487	19,155	16,328
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	4,977	3,521	1,475	3,425	2,027	1,609	11,826	11,975	202,376	179,842
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	x	—	—	—	—	x	x	x	x
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	3,421	3,108	1,868	1,925	x	x	x	x
11	Total, dry feed .....	x	x	5,217	3,727	4,896	6,533	3,895	3,534	12,822	12,890	207,844	185,741
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	281,392	229,465	x
13	Macro-premixes without protein ....	—	—	—	—	—	—	—	—	484	274	x	621
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	1,004	1,200	x	505	471	500	49,466	53,283	23,219	23,004
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	5,304	5,478	3,974	4,908	x	2,637	305,325	315,436	222,765	207,383
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	—	—	—	—	—	x	x	x	1,145
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	1,463	23,943	23,384	x	11,837	x	x	x	31,559
18	Total, dry feed .....	x	x	x	6,941	27,917	28,292	15,005	14,474	370,997	369,406	262,824	240,087
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	8,204	5,358

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

[illegible]



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	—	—	—	397	413	1,679	1,460
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	1,389	1,336	246	474	287	279	31,559	31,817	19,635	20,183
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	9,186	7,723	4,896	5,997	1,804	1,484	266,928	293,053	267,355	269,246
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	3,443	x	2,969	2,501	8,113	8,702	5,243	5,365	63,813	63,318	52,224	48,153
6	Total, swine feed .....	x	x	12,155	10,224	13,009	14,699	7,047	6,849	330,741	356,371	319,579	317,399
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	—	x	x	x	504,105	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	167	177
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	378	x	3,906	x	1,268	x	32,457	22,850	13,240	12,237
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	x	x	x	—	90,990	85,907	38,401	43,486
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	1,841	x	x	7,369	x	1,355	100,513	58,868	105,174	84,529
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	x	—	x	14,443	17,184	x	x
13	Other poultry .....	—	—	x	—	—	—	—	x	—	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	1,996	x	20,484	7,400	5,957	1,495	205,946	162,875	152,242	140,859
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	2,819	x	x	x	15,128	10,643	x	x	38,221	50,088	75,064	65,404
16	Starting, growing, laying and hatching.	6,711	6,799	x	1,070	12,001	14,048	6,438	8,538	15,070	16,560	68,673	74,061
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	x	8,169	10,127	36,283	33,618
18	Other poultry .....	x	x	—	—	x	x	x	—	1,869	3,211	7,620	10,725
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	x	1,470	28,913	26,380	16,102	18,792	63,329	79,986	187,640	183,808
20	Total, poultry 14 to 19 .....	15,124	x	x	2,223	49,397	33,780	22,059	20,287	269,275	242,861	339,882	324,667
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	168	x	117	x	981	1,022	247	235	1,886	1,426	7,671	8,410
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	63	133	x	45	1,576	2,165	3,454	2,777
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	743	525
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	x	252	248	170	249	136	131	x	2,466	5,272	6,427



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N°
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												
												<u>Total cumulatif</u>
												Porcs:
148,100	x	x	x	x	x	—	x	—	—	958,422	1,105,121	Micro-prémélanges (livres) .....
848	667	x	x	x	x	—	—	—	—	3,569	3,099	Macro-prémélanges non protéinés .....
6,491	6,432	3,141	3,154	7,198	7,060	x	x	—	—	70,090	70,753	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
76,924	72,834	35,202	38,493	114,127	123,901	x	x	—	—	778,242	813,260	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
13,952	11,966	12,429	10,779	15,220	16,850	x	x	x	—	182,065	175,927	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
90,876	84,800	47,631	49,272	129,347	140,751	5,167	5,524	x	—	960,307	989,187	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	1,176,735	961,563	Micro-prémélanges (livres) .....
x	x	—	x	x	x	—	—	x	—	x	3,041	Macro-prémélanges non protéinés .....
2,314	1,327	1,319	1,249	3,793	3,523	x	x	x	—	59,535	42,060	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
16,518	15,251	4,669	2,567	5,499	3,827	x	x	x	—	169,959	153,776	Foilets de gril et de rôtiroiro ..
20,486	x	10,151	7,680	24,420	22,298	4,164	x	—	—	298,671	210,606	Pondeuses et reproducteurs, croisance, ponte et couvaion.
1,539	x	x	573	x	x	x	x	—	—	31,624	33,782	Dindons .....
—	—	x	—	x	x	—	—	—	—	1,503	2,763	Autre volaille .....
38,543	34,115	16,208	10,820	33,138	27,912	21,297	x	x	—	501,757	400,927	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
7,633	5,762	5,627	4,215	19,871	18,206	14,798	13,131	x	—	188,384	180,076	Foilets de gril et de rôtiroiro ..
14,772	13,479	6,233	6,959	14,638	15,196	41,228	25,029	x	x	186,638	181,755	De début, de croissance, de ponte et de couvaion.
3,344	3,266	x	1,353	4,445	5,849	3,801	x	—	—	60,793	60,931	Dindons .....
476	543	x	61	508	445	923	x	—	—	11,428	17,486	Autre volaille .....
26,225	23,050	13,673	12,588	39,462	39,696	60,750	44,453	x	x	447,243	440,248	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
64,768	57,165	29,881	23,408	72,600	67,608	82,047	59,151	x	x	949,000	841,175	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
941	469	x	284	1,191	1,352	x	2,302	—	x	15,981	15,693	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	136	140	428	447	—	—	5,784	5,815	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	1,268	1,275	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
699	640	917	1,258	2,783	2,616	92	x	—	—	12,973	14,115	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	2 624	2 562	1 158	1 437
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	91	x	x	273	314	x	988	667	2 028	1 375
3	Calf feed — milk substitute .....	x	x	x	x	x	x	58	x	1 660	1 313	1 480	1 275
4	Total, calf feed .....	x	x	154	122	354	354	372	342	5 272	4 542	4 666	4 087
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	50 342	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	x	—	x	x	x	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	381	318	82	35	201	230	703	442	17 376	14 812
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	4 514	3 193	1 838 <sup>F</sup>	3 108	1 839	1 459	10 728	10 863	183 593	163 150
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	x	—	—	—	—	x	x	x	x
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	3 104	2 820	1 694	1 746	x	x	x	x
11	Total, dry feed .....	x	x	4 733	3 381	4 942 <sup>F</sup>	5 928	3 533	3 205	11 631	11 694	188 556	168 502
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	127 638	104 084	x
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	439	248	x	563
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	910	1 089	x	458	427	454	44 875	48 339	21 065	20 868
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	4 813	4 969	3 606	4 453	x	2 391	276 986	286 159	202 089 <sup>F</sup>	188 134
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	—	—	—	—	—	x	x	x	1 039
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	1 327	21 721	21 213	x	10 738	x	x	x	28 631
18	Total, dry feed .....	x	x	x	6 296	25 327	25 666	13 611	13 129	336 563	335 119	238 429 <sup>F</sup>	217 804
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	7 443	4 860

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		Description	No
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Veaux:	
x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	3 883	4 152	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	x	162	727	874	x	x	x	—	5 037	4 014	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
398	393	x	211	551	597	289	361	—	—	4 761	4 308	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
584	519	323	373	x	1 605	612	508	x	—	13 681	12 474	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	65 907	111 437	—	x	—	—	192 143	242 807	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	435	—	x	—	—	992	2 011	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
3 579	2 591	2 941	2 837	15 529 <sup>r</sup>	14 381	77	x	—	—	40 869 <sup>r</sup>	35 688	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
68 928	44 047	57 335	61 403	302 905 <sup>r</sup>	298 517	923	522	—	—	632 603 <sup>r</sup>	586 262	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	—	—	—	—	—	—	x	—	—	x	1 978	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
8 045	7 328	6 564	10 471	38 577 <sup>r</sup>	57 262	4 889	6 440	x	x	x	90 530	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
76 973	51 375	63 899	71 874	341 482 <sup>r</sup>	355 779	5 812	6 969	x	x	701 779 <sup>r</sup>	678 770	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	—	—	x	x	x	x	—	—	—	216 165	225 226	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	12
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	828	865	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
1 989	1 704	604	751	2 471	2 336	x	x	—	—	72 728	76 033	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
x	12 186	x	4 209	19 324	25 478	x	x	—	—	532 503 <sup>r</sup>	528 901	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
x	—	x	—	18	—	—	—	—	—	2 294	3 636	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
x	5 073	x	3 462	8 972	10 322	x	x	x	—	190 527	164 089	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
21 068	17 259	6 079	7 671	28 314	35 800	46 378	35 881	x	—	725 324 <sup>r</sup>	696 626	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	x	240	x	x	x	x	—	—	38 972	8 004	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	—	—	—	360	376	1 523	1 325
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	1 261	1 212	223	430	260	253	28 629	28 863	17 813	18 309
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	8 334	7 006	4 441	5 440	1 636	1 346	242 153	265 854	242 541	244 256
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	3 123	x	2 693	2 269	7 360	7 895	4 757	4 867	57 890	57 442	47 376	43 684
6	Total, swine feed .....	x	x	11 027	9 275	11 801	13 335	6 393	6 213	300 043	323 296	289 917	287 940
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	—	x	x	x	228 658	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	151	161
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	343	x	3 543	x	1 151	x	28 465	20 728	12 012	11 101
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	x	x	x	—	82 545	77 934	34 836	39 450
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	1 669	x	x	6 685	x	1 229	91 184	53 404	95 412	76 684
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	x	—	x	13 103	15 589	x	x
13	Other poultry .....	—	—	x	—	—	—	—	x	—	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	1 810	x	18 582	6 713	5 404	1 356	186 832	147 757	138 111	127 785
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	2 558	x	x	x	13 723	9 655	x	x	34 674	45 439	68 097	59 334
16	Starting, growing, laying and hatching.	6 087	6 168	x	971	10 886	12 744	5 841	7 746	13 672	15 022	62 302	67 188
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	x	7 411	9 188	32 915	30 497
18	Other poultry .....	x	x	—	—	x	x	x	—	1 696	2 913	6 912	9 730
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	x	1 334	26 228	23 933	14 607	17 049	57 453	72 562	170 226	166 749
20	Total, poultry 14 to 19 .....	13 722	x	x	2 016	44 810	30 646	20 011	18 405	244 285	220 319	308 337	294 534
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	153	x	106	x	890	928	224	213	1 711	1 293	6 960	7 630
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	58	120	x	42	1 430	1 964	3 133	2 520
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	675	476
24	Mineral feed (including blocks)	—	x	—	225	155	113	123	118	x	2 237	4 783	4 496



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		No
metric — tonnes — métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Porcs:	
67 177	x	x	x	x	x	—	x	—	—	434 735	501 275	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
769	605	x	x	x	x	—	x	—	—	3 245	2 812	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
5 889	5 835	2 849	2 861	6 530	6 405	x	x	—	—	63 585	64 184	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
69 785	66 073	31 936	34 920	103 535	112 400	x	x	—	—	706 013	737 775	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
12 657	10 856	11 275	9 779	13 808	15 286	x	x	x	—	165 167	159 600	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
82 442	76 929	43 211	44 699	117 343	127 686	4 688	5 011	x	—	871 180	897 375	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	533 756	436 158	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	—	x	x	x	—	—	x	—	x	2 760	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
2 099	1 204	1 197	1 134	3 441	3 195	x	x	x	—	53 032	38 153	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
14 985	13 835	4 235	2 329	4 989	3 472	x	x	x	—	154 183	139 505	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
18 585	x	9 208	6 967	22 153	20 228	3 777	x	—	—	270 948	191 057	Pondeuses et reproducteurs, croisance, ponte et couvaion.	11
1 396	x	x	520	x	x	x	x	—	—	28 689	30 644	Dindons .....	12
—	—	x	—	x	x	—	—	—	—	1 364	2 505	Autre volaille .....	13
34 966	30 948	14 702	9 816	30 062	25 320	19 320	x	x	—	455 184	363 711	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
6 925	5 228	5 105	3 824	18 026	16 516	13 425	11 913	x	—	170 898	163 364	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
13 401	12 228	5 655	6 313	13 279	13 785	37 400	22 706	x	x	169 316	164 885	De début, de croissance, de ponte et de couvaion.	16
3 034	2 962	x	1 227	4 033	5 307	3 449	x	—	—	55 153	55 278	Dindons .....	17
433	493	x	55	461	404	837	x	—	—	10 370	15 865	Autre volaille .....	18
23 793	20 911	12 406	11 419	35 799	36 012	55 111	40 329	x	x	405 737	399 392	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
58 759	51 859	27 108	21 235	65 861	61 332	74 431	53 663	x	x	860 921	763 103	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
854	425	x	258	1 080	1 227	x	2 089	—	x	14 499	14 238	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	123	127	389	404	—	—	5 250	5 276	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	1 155	1 157	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
635	581	979	1 141	2 524	1 853	84	x	—	—	11 769	10 836	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24











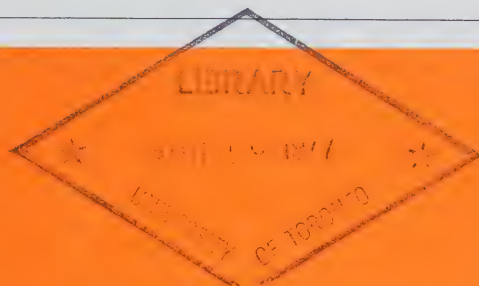


# Shipments of prepared stock and poultry feeds

MAY 1977

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

MAI 1977







STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

# SHIPMENTS OF PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

## EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

**MAY - 1977 - MAI**

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1977 - Août  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 31—No. 5

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

#### TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

#### TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière, des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals

TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres						
<u>May — Mai</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	x	1,104	1,269	1,607	2,786	1,267
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	2,786	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	x	—	—	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	x	3,280	4,257	11,172	11,752	15,771
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	x	x	3,582	x	2,598
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	915	165	3,057	2,898	4,249
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	—	x	—	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	x	—	x
Meal — Mise en farine .....	—	x	—	x	—	—
Canada, total .....	1,430	4,384	5,526	12,779	14,538	17,038
metric — tonnes — métriques						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	x	1 001	1 152	1 458	2 527	1 149
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	2 527	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	x	—	—	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	x	2 976	3 853	10 136	10 662	14 308
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	x	x	3 250	x	2 357
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	830	141	2 773	2 629	3 855
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	—	x	—	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	x	—	x
Meal — Mise en farine .....	—	x	—	x	—	—
Canada, total .....	1 298	3 978	5 005	11 595	13 189	—



TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments - Livraisons		End-of-month inventory - Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>	tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres					
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	x	1,104	14,789 <sup>r</sup>	16,208	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	x	12,359	99,925 <sup>r</sup>	101,224	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	1,988	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	10,231	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	x	-	x	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	x	-	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	x	x	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	x	-	x	...	...
Canada, total .....	9,260	13,463	114,714 <sup>r</sup>	117,432	...	...
	metric - tonnes - métriques					
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	x	1 001	13 417 <sup>r</sup>	14 703	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	x	11 212	90 650 <sup>r</sup>	91 827	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	1 803	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	9 281	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	x	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	1 011	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	x	-	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	x	x	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	x	-	x	...	...
Canada, total .....	8 401	12 214	104 067 <sup>r</sup>	106 530	...	...

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>May</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	1,212	957	x	415
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	67	93	x	297	172	x	376
3	Calf feed — milk substitute .....	—	—	x	x	48	x	20	x	511	508	492	368
4	Total, calf feed .....	x	x	x	49	123	90	113	84	2,020	1,637	1,385	1,159
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	—	—	x	x	16,680	11,794
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	66	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	59	10	10	79	68	121	77	3,980	3,143
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	636	611	x	416	412	391	1,169	1,942	41,154	33,908
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	x	x	—	—	—	2,383	x	2,684	x
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	760	508	287	380	169	x	1,034	x
11	Total, dry feed .....	x	x	688	637	x	924	699	771	3,721	2,092	44,872	35,393
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	47,595	18,291
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	116	41	x	462
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	240	374	x	99	x	93	11,968	15,271	4,832	5,150
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	1,291	1,760	484	1,138	x	x	76,200	86,601	46,784	46,561
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x	x
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	666	517	x	381	6,008	5,335	2,901	2,676	14,799	x	9,414	7,971
18	Total, dry feed .....	666	517	x	2,141	6,492	6,473	3,331	3,461	91,439	100,876	56,316	54,706
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	x	777

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		N <sup>o</sup>
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Mai</u>	
												Veaux:	
x	—	—	x	x	23	x	—	—	—	1,604	1,402	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	27	17	x	175	162	65	x	—	—	1,335	964	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
132	64	32	20	x	132	x	x	—	—	1,437	1,184	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
168	91	49	42	325	317	117	79	—	—	4,376	3,550	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	x	33,076	—	—	—	—	55,120	61,880	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	174	195	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
489	446	562	342	2,828	2,125	x	x	—	—	8,119	6,271	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
9,053	6,893	10,446	10,046	59,373	46,935	x	x	—	—	122,344	101,156	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,140	364	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
1,414	1,360	1,658	1,933	10,564	10,276	x	x	—	x	16,525	16,181	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
10,467	8,253	12,104	11,979	69,937	57,211	601	426	—	x	144,009	117,701	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	—	—	—	x	x	x	—	—	—	129,405	109,390	Micro-prémélanges (livres) .....	12
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	203	511	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
462	409	135	164	573	460	x	x	—	—	18,359	22,024	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
3,206	2,268	754	1,266	4,002	4,638	x	x	—	—	134,217	145,278	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	558	981	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
1,619	1,290	1,018	965	2,309	2,387	8,991	8,353	x	—	48,405	43,391	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
4,825	3,558	1,772	2,231	6,311	7,025	10,057	8,668	x	—	183,180	189,656	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	x	—	x	x	—	x	—	—	5,772	1,160	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>May</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	—	—	—	x	—	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	x	x	—	97	1,420	345	10,156
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	301	352	77	81	69	43	7,909	7,275	4,990	4,637
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	1,919	1,982	871	861	1,154	200	62,897	58,135	70,278	54,122
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	705	562	2,266	2,223	1,260	1,150	15,640	16,197	13,195	11,739
6	Total, swine feed .....	1,486	x	2,624	2,544	3,137	3,084	2,414	1,350	78,537	74,332	83,473	65,861
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	50
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	98	x	975	116	343	x	7,981	5,633	3,608	3,173
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	—	x	—	—	24,186	19,427	9,096	10,686
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	x	x	5,228	x	x	x	24,963	12,711	21,957	20,447
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	3,480	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	488	267	5,228	1,272	x	x	53,982	41,261	35,118	41,305
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	863	852	x	x	5,142	2,780	x	x	10,064	12,859	18,107	16,096
16	Starting, growing, laying and hatching.	x	1,909	x	319	3,703	2,594	1,603	1,774	3,692	4,529	19,267	18,486
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	325	x	3,294	3,309	13,561	12,022
18	Other poultry .....	—	—	x	—	x	x	x	—	448	750	3,762	2,274
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	x	376	9,517	6,810	4,166	4,541	17,498	21,447	54,697	48,878
20	Total, poultry 14 and 19 .....	4,531	2,770	865	643	14,745	8,082	5,894	4,940	71,480	62,708	89,815	90,183
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	270	257	65	63	554	297	2,169	2,087
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	17	45	x	14	458	532	762	728
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	57	63	39	25	26	31	543	484	1,107	1,133





TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric - tonnes - métriques											
	<u>May</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	1 100	868	x	376
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	67	61	84	x	269	156	473	341
3	Calf feed - milk substitute .....	—	—	x	x	44	x	18	x	464	461	446	334
4	Total, calf feed .....	x	x	x	45	112	82	102	76	1 833	1 485	1 256	1 051
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	454	x	x	—	—	x	x	7 566	5 350
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	60	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	54	9	9	72	62	110	70	3 611	2 851
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	577	554	x	377	374	355	1 060	1 762	37 334	30 761
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	x	x	—	—	—	2 162	x	2 435	x
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	689	461	260	345	153	x	938	x
11	Total, dry feed .....	x	x	624	578	x	838	634	700	3 375	1 898	40 707	32 108
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	21 589	8 297
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	105	37	x	419
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	218	339	x	90	73	84	10 857	13 854	4 384	4 672
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	1 171	1 597	439	1 032	x	x	69 127	78 563	42 442	42 239
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x	x
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	604	469	x	346	5 450	4 840	2 632	2 428	13 425	x	8 540	7 231
18	Total, dry feed .....	604	469	x	1 943	5 889	5 872	3 022	3 140	82 951	91 514	51 089	49 628
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	x	705

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		Description	N°
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Mai</u>	
												Veaux:	
x	—	—	x	x	21	x	—	—	—	1 456	1 272	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
31	24	15	x	159	147	59	x	—	—	1 211	875	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
120	58	29	18	122	120	x	x	—	—	1 304	1 074	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
153	82	44	38	295	288	106	72	—	—	3 971	3 221	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	x	15 003	—	—	—	—	25 003	28 069	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	158	177	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
444	405	510	310	2 566	1 928	x	x	—	—	7 368	5 690	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
8 213	6 253	9 476	9 114	53 862	42 579	x	x	—	—	110 987	91 768	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 663	331	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
1 283	1 234	1 504	1 754	9 583	9 322	x	x	—	x	14 990	14 680	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
9 496	7 487	10 980	10 868	63 445	51 901	545	387	—	x	130 640	106 779	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	—	—	—	x	x	x	—	—	—	58 698	49 619	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	12
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	184	463	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
419	371	122	149	520	417	x	x	—	—	16 656	19 980	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
2 908	2 057	684	1 148	3 631	4 208	x	x	—	—	121 759	131 793	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	506	896	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
1 469	1 170	924	875	2 095	2 165	8 156	7 578	x	—	43 911	39 364	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
4 377	3 227	1 608	2 023	5 726	6 373	9 123	7 864	x	—	166 176	172 053	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	x	—	x	x	—	x	—	—	5 238	1 052	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric - tonnes - métriques											
	<u>May</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	—	—	—	x	—	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	x	x	—	88	1 288	313	9 213
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	273	319	70	73	63	39	7 175	6 600	4 527	4 207
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	1 741	1 798	790	781	1 047	181	57 059	52 739	63 755	49 099
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	872	x	640	510	2 056	2 017	1 143	1 043	14 188	14 694	11 970	10 649
6	Total, swine feed .....	1 348	x	2 381	2 308	2 846	2 798	2 190	1 224	71 247	67 433	75 725	59 748
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	45
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	89	x	885	105	311	x	7 240	5 110	3 273	2 878
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	—	x	—	—	21 941	17 624	8 252	9 694
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	423	x	4 743	x	1 555	x	22 646	11 531	19 919	18 549
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	4 354	x	3 157	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	x	242	4 743	1 154	x	x	48 972	37 431	31 859	37 471
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	783	773	x	x	4 665	2 522	x	x	9 130	11 665	16 426	14 602
16	Starting, growing, laying and hatching.	x	1 732	x	289	3 359	2 353	1 454	1 609	3 349	4 109	17 479	16 770
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	295	x	2 988	3 002	12 302	10 906
18	Other poultry .....	—	—	x	—	x	x	x	—	406	680	3 413	2 063
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	x	341	8 634	6 178	3 779	4 119	15 873	19 456	49 620	44 341
20	Total, poultry 14 and 19 .....	4 110	2 513	786	583	13 377	7 332	5 347	4 481	64 845	56 887	81 479	81 812
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	245	233	59	57	503	269	1 968	1 893
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	15	41	x	13	415	483	691	660
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	52	57	35	23	24	28	493	439	1 004	1 028



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		N <sup>o</sup>
metric — tonnes — métriques													
												<u>Mai</u>	
												Porcs:	
x	x	x	4 082	x	x	x	—	—	—	103 533	42 326	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
x	52	x	x	x	x	—	—	—	—	748	11 321	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1 394	1 347	512	627	1 522	1 146	x	x	—	—	15 573	14 364	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
14 974	11 066	6 588	7 401	25 508	18 638	x	x	—	—	172 152	141 752	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
3 178	2 696	2 777	2 045	3 590	3 567	743	x	—	—	41 157	39 202	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
18 152	13 762	9 365	9 446	29 098	22 205	957	1 194	—	—	213 309	180 954	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	125 099	61 650	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	814	1 079	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
391	362	253	293	1 029	783	x	x	—	—	13 708	9 614	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
3 713	1 994	980	x	1 305	842	x	—	—	—	38 624	30 651	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
4 363	4 575	1 989	2 153	5 899	4 702	x	x	—	—	63 466	43 310	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.	11
x	982	517	848	717	x	x	—	—	—	10 480	11 104	Dindons .....	12
—	—	—	x	x	x	x	—	—	—	1 392	8 915	Autre volaille .....	13
8 813	7 551	3 486	3 495	8 012	6 220	x	x	—	—	113 962	93 980	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
1 721	1 460	1 513	1 325	4 781	3 980	5 942	3 152	—	—	47 122	41 792	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
3 663	3 419	2 186	1 877	2 957	2 985	7 893	8 001	—	x	44 104	43 147	De début de croissance, de ponte et de couvaillon.	16
1 820	x	1 105	374	1 955	2 074	1 661	1 613	—	—	22 753	21 545	Dindons .....	17
x	x	27	54	245	126	x	x	—	—	4 461	3 406	Autre volaille .....	18
7 402	7 117	4 831	3 630	9 938	9 165	15 664	13 027	—	x	118 440	109 890	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
16 215	14 668	8 317	7 125	17 950	15 385	19 976	13 081	—	x	232 402	203 870	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
108	115	30	x	376	313	615	577	—	—	3 945	3 536	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	—	x	34	31	111	x	—	—	1 292	1 324	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	—	x	x	x	x	—	—	—	343	303	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
72	53	73	x	247	197	31	5	—	—	2 031	1 942	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	4,104	3,781	1,648	1,998
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	155	x	x	368	439	385	1,386	907	2,757	1,891
3	Calf feed — milk substitute .....	x	x	x	43	x	x	83	76	2,340	1,954	2,124	1,773
4	Total, calf feed .....	x	x	243	183	514	480	522	461	7,830	6,642	6,529	5,662
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	127,665	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	x	—	x	x	x	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	468	410	100	49	301	321	897	564	23,135	19,471
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	5,613	4,132	1,570	3,841	2,439	2,000	12,995	13,917	243,530	213,750
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	x	x	—	—	—	x	x	x	x
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	4,181	3,616	2,155	2,305	x	x	x	x
11	Total, dry feed .....	x	x	5,905	4,634	5,811	7,457	4,594	4,305	16,543	14,982	252,716	221,134
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	277,060	127,951
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	600	315	x	1,083
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	1,244	1,574	x	604	551	593	61,434	68,554	28,051	28,154
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	6,595	7,238	4,458	6,064	x	3,368	381,525	402,037	269,549	253,944
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	—	—	—	—	x	x	x	x	x
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	2,723	x	1,844	29,951	28,719	x	x	x	x	x	39,530
18	Total, dry feed .....	x	2,723	x	9,082	34,409	34,765	18,336	17,935	462,436	470,282	319,140	294,793
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	9,748	6,135

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												Veaux:	
												<u>Total cumulatif</u>	
x	x	x	x	x	171	x	x	—	—	5,883	5,976	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	x	x	976	1,124	x	x	x	—	6,887	5,383	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
570	496	x	253	742	790	371	440	—	—	6,686	5,932	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
811	662	405	453	x	2,085	793	638	x	—	19,456	17,291	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	161,682	278,753	—	x	—	—	478,727	597,179	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	x	—	x	—	—	1,268	2,410	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
4,433	3,301	3,803	3,468	19,946	17,977	87	x	—	—	53,170	45,609	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
85,033	55,446	73,646	77,731	393,269	375,994	1,024	x	—	—	819,119	747,400	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	—	—	—	—	—	—	x	—	—	6,738	2,543	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
10,283	9,437	8,893	13,475	53,088	73,395	5,984	7,512	x	x	91,178	115,970	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
95,316	64,883	82,539	91,206	446,357	449,389	7,008	8,109	x	x	917,035	865,913	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	—	—	x	x	x	x	—	—	—	605,968	605,921	Micro-prémélanges (livres) .....	12
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	1,115	1,466	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
2,655	2,287	802	992	3,298	3,034	x	x	—	—	98,531	105,834	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
x	15,699	x	5,905	25,303	32,724	x	x	—	—	721,201	728,291	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
x	—	x	—	20	—	—	—	—	—	3,088	4,995	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
x	6,881	x	4,781	12,199	13,764	x	46,889	x	—	258,425	224,267	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
28,048	22,580	8,474	10,686	37,522	46,488	61,180	48,219	x	—	982,714	957,553	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	x	264	x	2,349	x	x	—	—	48,731	9,982	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	476,629
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	x	x	—	494	1,833	2,024	11,616
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	1,690	1,688	323	555	356	322	39,468	39,092	24,625	24,820
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	11,105	9,705	5,767	6,858	2,958	1,684	329,825	351,188	337,633	323,368
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	4,404	x	3,674	3,063	10,379	10,925	6,503	6,515	79,453	79,515	65,419	59,892
6	Total, swine feed .....	x	x	14,779	12,768	16,146	17,783	9,461	8,199	409,278	430,703	403,052	383,260
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	—	x	x	x	609,000	716,391
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	212	227
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	476	147	4,881	740	1,611	x	40,438	28,483	16,848	15,410
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	x	x	x	—	115,176	105,334	47,497	54,172
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	2,307	1,020	x	8,628	x	x	125,476	71,579	27,131	104,976
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	x	—	x	19,242	23,193	x	15,008
13	Other poultry .....	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x	x	8,008
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	2,484	1,020	25,712	8,672	7,685	x	259,928	204,136	187,360	182,164
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	3,682	4,041	x	x	20,270	13,423	x	11,537	48,285	62,947	93,171	81,500
16	Starting, growing, laying and hatching.	8,431	8,708	x	1,389	15,704	16,642	8,041	10,312	18,762	21,089	87,940	92,547
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	1,484	11,463	13,436	49,844	45,640
18	Other poultry .....	x	x	x	—	x	x	x	—	2,317	3,961	11,382	12,999
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	x	1,846	38,430	33,190	20,268	23,333	80,827	101,433	242,337	232,686
20	Total, poultry 14 to 19 .....	19,655	12,779	x	2,866	64,142	41,862	27,953	25,227	340,755	305,569	429,697	414,850
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	187	x	144	78	1,251	1,279	312	298	2,440	1,723	9,840	10,497
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	80	178	x	59	2,034	2,697	4,216	3,505
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	909	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	x	309	311	209	274	162	162	x	2,950	6,379	7,560



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskat- chewan		Alberta		British Columbia — Colombie- Britannique		Exports — Exportations		Total			
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		No
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Porcs:	
183,100	161,600	x	x	x	x	x	x	—	—	1,186,672	1,198,436	Micro-prémélanges (livres) .....	1
1,013	724	x	x	x	x	—	—	—	—	4,394	15,580	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
8,028	7,917	3,705	3,845	8,876	8,323	x	x	—	—	87,255	86,587	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
93,430	85,032	42,464	46,651	142,245	144,446	x	x	—	—	968,008	969,515	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
17,455	14,938	15,490	13,033	19,177	20,782	x	x	x	—	227,432	219,140	Aliments complets (à partir d'in- grédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
110,885	99,970	57,954	59,684	161,422	165,228	6,222	6,840	x	—	1,195,440	1,188,655	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	1,452,530	1,097,478	Micro-prémélanges (livres) .....	7
x	x	x	x	x	x	—	—	x	—	3,931	4,231	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
2,745	1,726	1,598	1,572	4,927	4,386	x	x	x	—	74,646	52,659	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
20,611	17,449	5,749	3,102	6,938	4,755	x	x	x	—	212,535	187,563	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
25,295	22,554	12,344	10,053	30,923	27,481	4,357	x	—	—	368,631	258,347	Pondeuses et reproducteurs, crois- sance, ponte et couvaïson.	11
2,351	2,436	x	x	x	x	x	x	—	—	43,175	46,023	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	x	x	—	—	—	3,036	12,590	Autre volaille .....	13
48,257	42,439	20,051	14,673	41,970	34,768	26,050	x	x	—	627,377	504,523	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro- prémélanges par genre d'aliments:	
9,530	7,371	7,295	5,676	25,141	22,593	21,348	16,606	x	—	240,327	226,145	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
18,810	17,248	8,643	9,028	17,898	18,486	49,928	33,849	x	x	235,256	229,317	De début, de croissance, de ponte et de couvaïson.	16
5,350	5,489	x	1,765	6,600	8,135	5,632	x	—	—	85,873	84,679	Dindons .....	17
694	x	x	121	778	584	1,108	x	—	—	16,345	21,242	Autre volaille .....	18
34,384	30,895	18,999	16,590	50,417	49,798	78,016	58,814	x	x	577,801	561,383	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
82,641	73,334	39,050	31,263	92,387	84,566	104,066	73,571	x	x	1,205,178	1,065,906	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
1,060	596	x	x	1,606	1,697	x	2,938	—	x	20,330	19,592	Aliments pour chevaux (plus les con- centrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	173	174	550	x	—	—	7,208	7,273	Aliments pour lapins (plus les concen- trés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	98	x	x	—	—	1,645	1,609	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
778	698	x	x	3,055	2,833	126	x	—	—	15,211	16,255	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric - tonnes - métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	3 724	3 430	1 495	1 813
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	141	x	x	334	398	350	1 257	823	2 501	1 716
3	Calf feed - milk substitute .....	x	x	x	38	x	x	76	68	2 124	1 774	1 926	1 609
4	Total, calf feed .....	x	x	220	167	466	436	474	418	7 105	6 027	5 922	5 138
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	57 908	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	x	—	x	x	x	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	425	372	91	44	273	292	813	512	20 987	17 663
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	5 091	3 747	1 924 <sup>F</sup>	3 485	2 213	1 814	11 788	12 625	220 927	193 911
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	x	x	—	—	—	x	x	x	x
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	3 793	3 281	1 954	2 091	x	x	x	x
11	Total, dry feed .....	x	x	5 357	3 959	5 771 <sup>F</sup>	6 766	4 167	3 905	15 006	13 592	229 263	200 610
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	125 673	58 039
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	544	285	x	982
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	1 128	1 428	x	548	500	538	55 732	62 193	25 449	25 540
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	5 984	6 566	4 045	5 485	x	3 054	346 113	364 722	244 531 <sup>F</sup>	230 373
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	—	—	—	—	x	x	x	x	x
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	2 470	x	1 673	27 171	26 053	x	x	x	x	x	35 862
18	Total, dry feed .....	x	2 470	x	8 239	31 216	31 538	16 633	16 269	419 514	426 633	289 518 <sup>F</sup>	267 432
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	8 844	5 565





TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric - tonnes - métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	216 196
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	x	x	—	448	1 664	1 836	10 538
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	1 534	1 531	293	503	323	292	35 804	35 463	22 340	22 516
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	10 075	8 804	5 231	6 221	2 683	1 527	299 212	318 593	306 296	293 355
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	3 995	x	3 333	2 779	9 416	9 912	5 900	5 912	72 078	72 136	59 346	54 333
6	Total, swine feed .....	x	x	13 408	11 583	14 647	16 133	8 583	7 437	371 290	390 729	365 642	347 688
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	—	x	x	x	276 238	324 950
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	192	206
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	432	133	4 428	670	1 462	x	35 705	25 838	15 285	13 979
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	x	x	x	—	104 486	95 558	43 088	49 144
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	2 092	924	x	7 827	x	x	113 830	64 935	115 331	95 233
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	x	—	x	17 457	21 040	x	13 614
13	Other poultry .....	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x	x	7 265
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	2 253	924	23 325	7 867	6 972	x	235 804	185 188	169 970	165 256
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	3 341	3 666	x	x	18 388	12 177	x	10 466	43 804	57 104	84 523	73 936
16	Starting, growing, laying and hatching.	7 647	7 900	x	1 260	14 245	15 097	7 295	9 355	17 021	19 131	79 781	83 958
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	1 347	10 399	12 190	45 217	41 403
18	Other poultry .....	x	x	x	—	x	x	x	—	2 102	3 593	10 325	11 793
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	x	1 675	34 862	30 111	18 386	21 168	73 326	92 018	219 846	211 090
20	Total, poultry 14 to 19 .....	17 832	11 593	x	2 599	58 187	37 978	25 358	22 886	309 130	277 206	389 816	376 346
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	170	x	130	71	1 135	1 161	283	270	2 214	1 562	8 928	9 523
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	73	161	x	55	1 845	2 447	3 824	3 180
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	826	x
24	Mineral feed (including blocks)	—	x	280	282	190	136	147	146	x	2 676	5 787	5 524



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskat- chewan		Alberta		British Columbia — Colombie- Britannique		Export — Exportations		Total		N <sup>o</sup>
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
metric — tonnes — métriques												
												<u>Total cumulatif</u>
												Porcs:
83 053	73 300	x	x	x	x	x	x	—	—	538 268	543 601	Micro-prémélages (kilogrammes) .....
919	657	x	x	x	x	—	—	—	—	3 993	14 133	Macro-prémélages non protéinés .....
7 283	7 182	3 361	3 488	8 052	7 551	x	x	—	—	79 158	78 543	Compléments et macro-prémélages protéinés.
84 759	77 139	38 524	42 321	129 043	131 038	x	x	—	—	878 165	879 527	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
15 835	13 552	14 052	11 824	17 398	18 853	x	x	x	—	206 324	198 802	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélages).
100 594	90 691	52 576	54 145	146 441	149 891	5 645	6 205	x	—	1 084 489	1 078 329	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	658 856	497 808	Micro-prémélages (kilogrammes) .....
x	x	x	x	x	x	—	—	x	—	3 569	3 839	Macro-prémélages non protéinés .....
2 490	1 566	1 450	1 427	4 470	3 978	x	x	x	—	66 740	47 767	Compléments et macro-prémélages protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
18 698	15 829	5 215	2 814	6 294	4 314	x	x	x	—	192 807	170 156	Poulets de grill et de rôtissoire ..
22 948	20 461	11 197	9 120	28 052	24 930	3 952	x	—	—	334 414	234 367	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaision.
2 133	2 209	x	x	x	x	x	x	—	—	39 169	41 748	Dindons .....
—	—	x	x	x	x	x	—	—	—	2 756	11 420	Autre volaille .....
43 779	38 499	18 188	13 311	38 074	31 540	23 632	x	x	—	569 146	457 691	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélages par genre d'aliments:
8 646	6 688	6 618	5 149	22 807	20 496	19 367	15 065	x	—	218 020	205 156	Poulets de grill et de rôtissoire ..
17 064	15 647	7 841	8 190	16 236	16 770	45 293	30 707	x	x	213 420	208 032	De début, de croissance, de ponte et de couvaision.
4 854	4 979	x	1 601	5 988	7 381	5 110	x	—	—	77 906	76 823	Dindons .....
631	x	x	109	706	530	1 005	x	—	—	14 831	19 271	Autre volaille .....
31 195	28 028	17 237	15 049	45 737	45 177	70 775	53 356	x	x	524 177	509 282	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
74 974	66 527	35 425	28 360	83 811	76 717	94 407	66 744	x	x	1 093 323	966 973	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
962	540	x	x	1 456	1 540	x	2 666	—	x	18 444	17 774	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	157	158	500	x	—	—	6 542	6 600	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	x	89	x	x	—	—	1 498	1 460	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
707	634	x	x	2 771	2 050	115	x	—	—	13 800	12 778	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).













# Shipments of prepared stock and poultry feeds

JUNE 1977

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

JUIN 1977







STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

# SHIPMENTS OF PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

## EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

JUNE - 1977 - JUIN

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1977 - Septembre  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 31—No. 6

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

## TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière, des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals

TABEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres					
<u>June — Juin</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	6,081	8,723	2,394	3,125	6,473	6,865
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	x	—	x	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	23,109	73,149	6,464	9,821	28,397	79,099
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	2,565	10,257
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	—	x	—	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	x	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	29,190	81,872	8,858	12,946	34,870	85,964
	metric — tonnes — métriques					
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	5 517	7 913	2 172	2 834	5 872	6 228
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	x	—	x	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	20 964	66 360	5 864	8 911	25 762	71 757
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	2 327	9 305
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	—	x	—	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	x	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	26 481	74 273	8 036	11 745	31 634	77 985



TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976	1977
	tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres					
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	6,731	9,827	14,556	20,437	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	x	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	31,719	85,508	67,353	123,404	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	x	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	x	—	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	—	x	—	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	x	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	x	x	x	...	...
Canada, total .....	38,450	95,335	81,909	143,843	...	...
	metric - tonnes - métriques					
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	6 107	8 914	13 205	18 538	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	x	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	28 775	77 572	61 102	111 950	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	x	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	x	—	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	—	x	—	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	x	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	x	x	x	...	...
Canada, total .....	34 882	86 487	74 307	130 490	...	...

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>June</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	—	—	—	1,246	592	354	1,116
2	Complete feed (excludes milk substitute).	—	—	x	x	52	64	82	x	248	194	729	392
3	Calf feed — milk substitute .....	—	—	x	x	22	26	17	x	200	332	290	444
4	Total, calf feed .....	—	—	x	58	74	90	99	87	1,694	1,118	1,373	1,952
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	—	x	—	—	x	x	31,295	11,188
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	53	x	x	77	x	84	48	3,580	3,063
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	423	539	x	102	371	x	1,336	896	38,612	33,387
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	x	—	—	—	—	x	x	x	x
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	693	307	375	x	x	x	x
11	Total, dry feed .....	x	x	455	575	654	795	678	731	1,493	1,075	39,694	34,416
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	—	x	—	—	41,100	80,901	x	51,721
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	34	37	93	682
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	141	252	x	61	50	65	5,987	10,619	4,146	8,157
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	x	1,199	368	663	297	415	37,672	58,545	40,492	68,399
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x	x
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	362	x	307	4,039	4,006	2,049	x	x	x	x	x
18	Total, dry feed .....	x	362	1,173	1,506	4,407	4,669	2,346	2,729	46,322	69,738	49,357	76,969
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	1,114	980

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Juin</u>	
												Veaux:	
—	x	x	—	x	12	x	—	—	—	1,633	1,723	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
33	x	27	22	97	189	x	12	—	—	1,365	1,014	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
75	92	71	19	142	119	x	51	—	—	894	1,118	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
108	126	x	41	x	320	125	63	—	—	3,892	3,855	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	x	22,450	—	—	—	—	59,195	44,595	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	152	161	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
560	386	861	320	2,634	1,802	x	x	—	—	7,844	5,795	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
8,333	7,328	9,539	8,923	54,322	42,946	x	x	—	—	113,178	94,633	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	276	317	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
881	884	1,911	1,665	10,113	9,856	463	179	x	—	15,408	14,585	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
9,214	8,212	11,450	10,588	64,435	52,802	635	335	x	—	128,862	109,535	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	86,420	133,612	Micro-prémélanges (livres) .....	12
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	137	733	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
368	334	84	197	455	386	x	x	—	—	11,287	20,077	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
3,075	2,271	x	1,018	3,156	2,876	x	x	—	—	86,422	135,758	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	391	813	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
1,363	1,153	932	1,025	2,390	2,477	9,435	x	x	—	38,036	38,821	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
4,438	3,424	1,390	2,043	5,546	5,353	9,514	8,599	x	—	124,849	175,392	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	6,275	1,207	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>June</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	—	x	x	—	x	x	x	127,490
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	79	285	426
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	384	378	56	82	83	74	8,975	5,046	4,914	8,955
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	2,375	2,483	543	775	632	348	71,776	41,003	63,858	110,741
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	844	693	2,274	2,212	1,303	1,333	15,021	16,343	13,805	13,876
6	Total, swine feed .....	991	864	3,219	3,176	2,817	2,987	1,935	1,681	86,797	57,346	77,663	124,617
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	—	x	x	—	x	74,502	x	212,831
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	—	—	—	—	x	—	x	68
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	x	966	85	295	x	9,494	3,431	3,675	7,285
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	—	x	x	—	27,263	13,560	10,359	25,951
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	490	x	4,831	x	1,945	x	26,987	9,045	23,317	34,579
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	7,595	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	x	x	4,831	1,270	x	x	61,845	23,754	37,812	69,314
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	740	734	x	x	4,951	2,946	x	x	10,086	11,253	18,132	17,882
16	Starting, growing, laying and hatching.	1,501	1,746	x	359	3,748	2,680	1,730	2,204	3,194	4,458	20,270	19,636
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	306	430	3,996	4,402	15,525	16,517
18	Other poultry .....	—	—	x	x	x	x	x	x	486	873	3,995	2,586
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	449	499	9,412	7,156	4,252	5,485	17,762	20,986	57,922	56,621
20	Total, poultry 14 and 19 .....	2,803	2,488	x	793	14,243	8,426	x	5,783	79,607	44,740	95,734	125,935
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	28	x	246	241	48	64	523	314	1,868	2,105
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	8	40	x	24	807	570	873	972
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	34	50	24	23	x	20	x	252	1,048	1,570



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			No
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												Juin	
												Porcs:	
27,200	x	x	8,000	x	33,000	—	—	—	—	262,430	205,085	Micro-prémélanges (livres) .....	1
240	134	x	x	115	x	—	—	—	—	769	715	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1,927	1,347	834	709	1,849	1,532	x	x	—	—	19,064	18,124	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
18,861	11,360	9,878	7,052	26,469	21,650	x	—	—	—	194,692	195,412	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
3,634	3,021	3,813	2,310	4,098	4,118	955	x	x	—	46,519	46,063	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
22,495	14,381	13,691	9,362	30,567	25,768	1,030	x	x	—	241,211	241,475	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	220,990	314,813	Micro-prémélanges (livres) .....	7
x	x	x	—	x	x	—	—	—	—	1,035	1,064	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
616	478	554	338	1,108	996	x	x	—	—	16,899	12,703	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
3,326	1,699	x	841	843	1,179	—	x	—	—	42,714	43,240	Poulets de grill et de rôtisserie ..	10
5,074	5,382	3,896	2,039	5,842	5,398	x	x	—	—	73,056	58,344	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.	11
797	1,798	x	x	x	x	—	—	—	—	13,625	12,630	Dindons .....	12
—	—	—	x	x	x	—	—	—	—	792	553	Autre volaille .....	13
9,197	8,879	5,551	3,832	7,759	7,077	x	x	—	—	130,187	114,767	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
1,838	1,385	1,143	1,466	5,342	4,366	6,810	4,012	—	—	51,345	47,026	Poulets de grill et de rôtisserie ..	15
3,879	3,748	2,809	1,934	2,861	3,366	8,961	9,199	x	x	49,307	49,342	De début de croissance, de ponte et de couvaillon.	16
x	2,270	x	593	2,692	2,698	1,637	1,299	—	—	29,371	29,749	Dindons .....	17
x	151	x	21	253	101	x	x	—	—	4,926	4,019	Autre volaille .....	18
8,776	7,554	5,541	4,014	11,148	10,531	x	x	x	x	134,949	130,136	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
17,973	16,433	11,092	7,846	18,907	17,608	17,554	14,839	x	x	265,136	244,903	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
111	94	x	31	345	315	602	x	—	—	3,814	3,703	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	—	x	29	47	167	x	—	—	1,906	1,820	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	x	729	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
81	84	x	30	193	169	x	x	—	—	2,081	2,201	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric - tonnes - métriques											
	June												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	—	—	—	1 130	537	321	1 012
2	Complete feed (excludes milk substitute).	—	—	x	x	47	58	74	x	225	176	661	356
3	Calf feed - milk substitute .....	—	—	x	x	20	24	15	x	181	301	263	403
4	Total, calf feed .....	—	—	x	53	67	82	89	79	1 536	1 014	1 245	1 771
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	—	x	—	—	x	x	14 195	5 075
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	48	x	x	70	x	76	44	3 248	2 779
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	384	489	x	93	337	x	1 212	813	35 028	30 288
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	x	—	—	—	—	x	x	x	x
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	629	279	340	x	x	x	x
11	Total, dry feed .....	x	x	413	521	594	722	616	663	1 354	976	36 010	31 221
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	—	x	—	—	18 643	36 696	x	23 460
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	31	34	84	619
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	128	229	x	55	45	59	5 431	9 633	3 761	7 400
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	x	1 088	334	601	269	376	34 175	53 111	36 734	62 051
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x	x
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	279	3 664	3 634	1 859	x	x	x	x	x
18	Total, dry feed .....	x	x	1 064	1 367	3 998	4 235	2 128	2 475	42 022	63 265	44 776	69 825
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	1 011	889



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	June												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	—	x	567	—	x	x	x	57 828
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	72	259	386
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	348	343	51	74	75	67	8 142	4 578	4 458	8 124
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	2 155	2 253	493	703	573	316	65 114	37 197	57 931	100 463
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	766	629	2 063	2 007	1 182	1 209	13 627	14 826	12 524	12 588
6	Total, swine feed .....	899	784	2 921	2 882	2 556	2 710	1 755	1 525	78 741	52 023	70 455	113 051
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	—	x	x	—	x	33 794	x	96 539
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	—	—	—	—	x	—	x	62
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	x	876	77	268	x	8 613	3 113	3 334	6 609
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	—	x	x	—	24 733	12 301	9 398	23 542
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	445	x	4 383	x	1 764	x	24 482	8 205	21 153	31 370
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	6 890	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	x	x	4 383	1 152	x	x	56 105	21 548	34 303	62 880
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	671	666	x	x	4 491	2 673	x	x	9 150	10 209	16 449	16 222
16	Starting, growing, laying and hatching.	1 362	1 584	x	326	3 400	2 431	1 569	1 999	2 898	4 044	18 389	17 813
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	278	390	3 625	3 993	14 084	14 984
18	Other poultry .....	—	—	x	x	x	x	x	x	441	792	3 624	2 346
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	408	454	8 538	6 492	3 857	4 975	16 114	19 038	52 546	51 365
20	Total, poultry 14 and 19 .....	2 543	2 257	x	721	12 921	7 644	x	5 245	72 219	40 586	86 849	114 245
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	17	x	25	x	223	219	44	58	474	285	1 695	1 910
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	2	x	—	x	7	36	4	22	732	517	792	882
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	9	—	83	x	28	x	105	x	344	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	31	45	22	21	17	18	340	229	951	1 424



TABEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Juin</u>	
												Porcs:	
12 338	x	x	3 629	x	14 969	—	—	—	—	119 037	93 026	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
218	122	x	x	104	x	—	—	—	—	698	649	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1 748	1 222	757	643	1 677	1 390	x	x	—	—	17 294	16 442	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
17 110	10 306	8 961	6 397	24 012	19 641	x	—	—	—	176 621	177 276	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
3 297	2 741	3 459	2 096	3 718	3 736	866	x	x	—	42 202	41 789	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
20 407	13 047	12 420	8 493	27 730	23 377	934	x	x	—	218 823	219 065	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	100 240	142 798	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	x	—	x	x	—	—	—	—	940	966	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
559	434	503	307	1 005	904	x	x	—	—	15 331	11 525	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
3 017	1 541	x	763	765	1 070	—	x	—	—	38 750	39 226	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
4 603	4 882	3 534	1 850	5 300	4 897	x	x	—	—	66 276	52 929	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.	11
723	1 631	x	x	x	x	—	—	—	—	12 360	11 457	Dindons .....	12
—	—	—	x	x	x	—	—	—	—	718	501	Autre volaille .....	13
8 343	8 054	5 035	3 476	7 039	6 421	x	x	—	—	118 104	104 113	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
1 667	1 256	1 037	1 330	4 846	3 961	6 178	3 640	—	—	46 578	42 662	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
3 519	3 400	2 548	1 754	2 595	3 054	8 129	8 345	x	x	44 731	44 761	De début de croissance, de ponte et de couvaïson.	16
x	2 059	x	538	2 442	2 448	1 485	1 178	—	—	26 645	26 987	Dindons .....	17
x	137	x	19	230	92	x	x	—	—	4 470	3 647	Autre volaille .....	18
7 961	6 852	5 027	3 641	10 113	9 555	x	x	x	x	122 424	118 057	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
16 304	14 906	10 062	7 117	17 152	15 976	15 925	13 462	x	x	240 528	222 170	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
101	85	22	28	313	286	546	x	—	—	3 460	3 360	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
15	x	—	x	26	43	152	x	—	—	1 730	1 652	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
42	x	35	x	40	x	—	—	—	—	686	662	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
73	76	109	27	175	153	170	x	—	—	1 888	1 996	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	5,350	4,373	2,002	3,114
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	x	521	x	1,634	1,101	3,486	2,283
3	Calf feed — milk substitute .....	x	x	x	x	x	132	100	x	2,540	2,286	2,414	2,217
4	Total, calf feed .....	x	x	x	241	588	570	621	548	9,524	7,760	7,902	7,614
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	158,960	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	x	—	x	x	x	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	463	x	x	378	x	981	612	26,715	22,534
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	6,036	4,671	x	3,943	2,810	x	14,331	14,813	282,142	247,137
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	x	x	—	—	—	x	x	x	x
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	4,309	2,462	2,680	x	x	x	x
11	Total, dry feed .....	x	x	6,360	4,939	6,465	8,252	5,272	5,036	18,036	16,057	292,410	255,550
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	439,758	x	179,672
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	634	352	x	1,765
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	1,385	1,826	x	665	601	658	67,421	79,173	32,197	36,311
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	x	8,437	4,826	5,709	x	x	419,197	460,582	310,041	322,343
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	—	—	—	—	x	x	x	x	x
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	2,151	33,990	32,725	x	16,773	x	x	x	x
18	Total, dry feed .....	x	x	x	10,588	38,816	39,434	20,682	20,664	508,758	540,020	368,497	371,762
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	10,862	7,115

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												Veaux:	
												<u>Total cumulatif</u>	
x	x	x	x	x	183	x	x	—	—	7,516	7,699	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	x	x	1,073	1,313	x	x	x	—	8,252	6,397	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
645	588	x	272	884	909	x	491	—	—	7,580	7,050	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
919	788	x	494	x	2,405	918	701	x	—	23,348	21,146	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	x	301,203	—	x	—	—	537,922	641,774	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	x	—	x	—	—	1,420	2,571	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
4,993	3,687	4,664	3,788	22,580	19,779	x	x	—	—	61,014	51,404	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
93,366	62,774	83,185	86,654	447,591	418,940	x	x	—	—	932,297	842,033	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	—	—	—	—	—	—	x	—	—	7,014	2,860	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
11,164	10,321	10,804	15,140	63,201	83,251	6,447	7,691	x	x	106,586	130,555	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
104,530	73,095	93,989	101,794	510,792	502,191	7,643	8,444	x	x	1,045,897	975,448	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	—	—	x	x	x	x	—	—	—	692,388	739,533	Micro-prémélanges (livres) .....	12
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	1,252	2,199	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
3,023	2,621	886	1,189	3,753	3,420	x	x	—	—	109,818	125,911	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
x	17,970	x	6,923	28,459	35,600	x	x	—	—	807,623	864,049	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
x	—	x	—	20	—	—	—	—	—	3,479	5,808	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
x	8,034	x	5,806	14,589	16,241	x	x	x	—	296,461	263,088	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
32,486	26,004	9,864	12,729	43,068	51,841	70,694	56,818	x	—	1,107,563	1,132,945	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	x	264	x	x	x	x	—	—	55,006	11,189	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination -- Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	604,119
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	x	x	—	x	1,912	2,309	12,042
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	2,074	2,066	379	637	439	396	48,443	44,138	29,539	33,775
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	13,480	12,188	6,310	7,633	3,590	2,032	401,601	392,191	401,491	434,109
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	4,518	3,756	12,653	13,137	7,806	7,848	94,474	95,858	79,224	73,768
6	Total, swine feed .....	x	5,084	17,998	15,944	18,963	20,770	11,396	9,880	496,075	488,049	480,715	507,877
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	929,222
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	—	—	—	—	x	x	x	295
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	x	5,847	825	1,906	x	49,932	31,914	20,523	22,695
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	x	x	x	—	142,439	118,894	57,856	80,123
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	2,797	x	x	9,890	x	x	152,463	80,624	150,448	139,555
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	x	1,314	30,543	9,942	x	x	321,773	227,890	225,172	251,478
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	4,422	4,775	x	x	25,221	16,369	x	x	58,371	74,200	111,303	99,382
16	Starting, growing, laying and hatching.	9,932	10,454	x	1,748	19,452	19,322	9,771	12,516	21,956	25,547	108,210	112,183
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	1,914	15,459	17,838	65,369	62,157
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	2,803	4,834	15,377	15,585
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	x	x	47,842	40,346	24,520	28,818	98,589	122,419	300,259	289,307
20	Total, poultry 14 to 19 .....	22,458	15,267	x	3,659	78,385	50,288	x	31,010	420,362	350,309	525,431	450,785
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	172	x	1,497	1,520	360	362	2,963	2,037	11,708	12,602
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	88	218	x	83	2,841	3,267	5,089	4,477
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	x	343	361	233	297	x	182	x	3,202	7,427	9,130



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N <sup>o</sup>	
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Porcs:	
210,300	x	x	x	x	x	x	x	—	—	1449,102	1403,521	Micro-prémélanges (livres) .....	1
1,253	858	x	x	x	532	—	—	—	—	5,163	16,295	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
9,955	9,264	4,539	4,554	10,725	9,855	x	x	—	—	106,319	104,711	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
112,291	96,392	52,342	53,703	168,714	166,096	x	x	—	—	1,162,700	1,164,927	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
21,089	17,959	19,303	15,343	23,275	24,900	x	x	x	—	273,951	265,203	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
133,380	114,351	71,645	69,046	191,989	190,996	7,252	8,133	x	—	1436,651	1430,130	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	1673,520	1412,291	Micro-prémélanges (livres) .....	7
x	x	x	x	x	x	—	—	x	—	4,966	5,295	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
3,361	2,204	2,152	1,910	6,035	5,382	x	x	x	—	91,545	65,362	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
23,937	19,148	x	3,943	7,781	5,934	x	x	x	—	255,249	230,803	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
30,369	27,936	16,240	12,092	36,765	32,879	x	x	—	—	441,687	316,691	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.	11
3,148	4,234	x	x	x	2,490	x	x	—	—	56,800	58,653	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	542	x	—	—	—	3,828	13,143	Autre volaille .....	13
57,454	51,318	25,602	18,505	49,729	41,845	26,173	x	x	—	757,564	619,290	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
x	8,756	8,438	7,142	30,483	26,959	28,158	20,618	x	—	291,672	273,171	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
22,689	20,996	11,452	10,962	20,759	21,852	58,889	43,048	x	x	284,563	278,659	De début, de croissance, de ponte et de couvaïson.	16
x	7,759	x	2,358	9,292	10,833	x	6,881	—	—	115,244	114,428	Dindons .....	17
x	938	x	142	1,031	685	x	x	—	—	21,271	25,261	Autre volaille .....	18
43,160	38,449	24,540	20,604	61,565	60,329	95,447	x	x	x	712,750	691,519	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
100,614	89,767	50,142	39,109	111,294	102,174	121,620	88,410	x	x	1470,314	1310,809	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
1,171	690	x	x	1,951	2,012	x	x	—	x	24,144	23,295	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	202	221	717	x	—	—	9,114	9,093	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	x	2,338	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
859	782	x	x	3,248	3,002	x	x	—	—	17,292	18,456	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977
		metric - tonnes - métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	4 854	3 967	1 816	2 825
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	x	472	x	1 482	999	3 162	2 072
3	Calf feed - milk substitute .....	x	x	x	x	x	120	91	x	2 305	2 075	2 189	2 012
4	Total, calf feed .....	x	x	x	220	533	518	563	497	8 641	7 041	7 167	6 909
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	72 103	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	x	—	x	x	x	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	420	x	x	343	x	889	556	24 235	20 442
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	5 475	4 236	x	3 578	2 550	x	13 000	13 438	255 955	224 199
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	x	x	—	—	—	x	x	x	x
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	3 910	2 233	2 431	x	x	x	x
11	Total, dry feed .....	x	x	5 770	4 480	6 365	7 488	4 783	4 568	16 360	14 568	265 273	231 831
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	199 472	x	81 499
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	575	319	x	1 602
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	1 256	1 657	x	603	545	597	61 163	71 826	29 210	32 940
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	x	7 654	4 379	6 086	x	x	380 288	417 833	281 265	292 424
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	—	—	—	—	x	x	x	x	x
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	1 952	30 835	29 687	x	15 216	x	x	x	x
18	Total, dry feed .....	x	x	x	9 606	35 214	35 773	18 761	18 744	461 536	489 898	334 294	337 257
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	9 855	6 454

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		No	
1976	1977	1976	1977	1976 <sup>F</sup>	1977	1976	1977	1976	1977	1976 <sup>F</sup>	1977		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Veaux:	
x	x	x	x	x	166	x	x	—	—	6 820	6 987	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	x	x	974	1 192	x	x	x	—	7 485	5 809	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
586	534	x	246	802	825	x	445	—	—	6 875	6 396	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
835	715	x	448	x	2 183	831	637	x	—	21 180	19 192	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-bœufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	x	136 623	—	x	—	—	243 997	291 104	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	x	—	x	—	—	1 288	2 335	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
4 531	3 346	4 232	3 437	20 485	17 944	x	x	—	—	55 353	46 635	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
84 701	56 948	75 465	78 612	406 047	380 056	x	x	—	—	846 265	763 881	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	—	—	—	—	—	—	x	—	—	6 364	2 596	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
10 127	9 364	9 802	13 735	57 334	75 525	5 849	6 976	x	x	96 694	118 440	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
94,828	66 312	85 267	92 347	463 381	455 581	6 933	7 660	x	x	949 323	884 917	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	—	—	x	x	x	x	—	—	—	314 062	335 450	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	12
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	1 136	1 995	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
2 742	2 378	802	1 079	3 404	3 103	x	x	—	—	99 623	114 226	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
x	16 303	x	6 281	25 818	32 295	x	x	—	—	732 662	783 851	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
x	—	x	—	18	—	—	—	—	—	3 155	5 269	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
x	7 289	x	5 267	13 235	14 734	x	x	x	—	268 942	238 670	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
29 471	23 592	8 947	11 548	39 071	47 029	64 132	51 545	x	—	1004 759	1027 790	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	x	240	x	x	x	x	—	—	49 902	10 151	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	274 024
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	x	x	—	x	1 736	2 095	10 924
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	1 882	1 874	344	577	398	359	43 946	40 041	26 798	30 640
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	12 230	11 057	5 724	6 924	3 256	1 843	364 326	355 790	364 227	393 818
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	4 099	3 408	11 479	11 919	7 082	7 119	85 705	86 962	71 870	66 921
6	Total, swine feed .....	x	4 611	16 329	14 465	17 203	18 843	10 338	8 262	450 031	442 752	436 097	460 739
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	421 489
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	—	—	—	—	x	x	x	268
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	x	5 304	747	1 730	x	44 318	28 951	18 619	20 588
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	x	x	x	—	129 219	107 859	52 486	72 686
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	2 537	x	x	8 972	x	x	138 312	73 140	136 484	126 603
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	x	1 191	27 708	9 019	x	x	291 909	206 736	204 273	228 136
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	4 012	4 332	x	x	22 879	14 850	x	x	52 954	67 313	100 972	90 158
16	Starting, growing, laying and hatching.	9 009	9 484	x	1 586	17 645	17 528	8 864	11 354	19 919	23 175	98 170	101 771
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	1 737	14 024	16 183	59 301	56 387
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	2 543	4 385	13 949	14 139
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	x	x	43 400	36 603	22 243	26 143	89 440	111 056	272 392	262 455
20	Total, poultry 14 to 19 .....	20 375	13 850	x	3 320	71 108	45 622	x	28 131	381 349	317 792	476 665	490 591
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	187	x	155	x	1 358	1 380	327	328	2 688	1 847	10 623	11 433
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	8	x	—	x	80	197	49	77	2 577	2 964	4 616	4 062
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	24	x	246	x	72	x	263	x	1 170	x
24	Mineral feed (including blocks)	—	x	311	327	212	269 <sup>F</sup>	164	164	3 091	2 905	6 738	8 282 <sup>F</sup>



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			No
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Porcs:	
95 391	x	x	x	x	x	x	x	—	—	657 305	636 627	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
1 137	779	x	x	x	481	—	—	—	—	4 691	14 782	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
9 031	8 404	4 118	4 131	9 729	8 941	x	x	—	—	96 452	94 990	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
101 869	87 445	47 485	48 718	153 055	150 679	x	x	—	—	1 054 786	1 056 803	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
19 132	16 293	17 511	13 920	21 116	22 589	x	x	x	—	248 526	240 591	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
121 001	103 738	64 996	62 638	174 171	173 268	6 579	7 378	x	—	1 303 312	1 297 394	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	759 095	640 606	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	x	x	x	x	—	—	x	—	4 509	4 805	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
3 049	2 000	1 953	1 734	5 475	4 882	x	x	x	—	82 071	59 292	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
21 715	17 370	x	3 577	7 059	5 384	x	x	x	—	231 557	209 382	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
27 551	25 343	14 731	10 970	33 352	29 827	x	x	—	—	400 690	287 296	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvain.	11
2 856	3 840	x	x	x	2 259	x	x	—	—	51 529	53 205	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	491	x	—	—	—	3 474	11 921	Autre volaille .....	13
52 122	46 553	23 223	16 787	45 113	37 961	23 744	x	x	—	687 250	561 804	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
x	7 944	7 655	6 479	27 653	24 457	25 545	18 705	x	—	264 598	247 818	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
20 583	19 047	10 389	9 944	18 831	19 824	53 422	39 052	x	x	258 151	252 793	De début, de croissance, de ponte et de couvain.	16
x	7 038	x	2 139	8 430	9 829	x	6 243	—	—	104 551	103 810	Dindons .....	17
x	851	x	128	936	622	x	x	—	—	19 301	22 918	Autre volaille .....	18
39 156	34 880	22 264	18 690	55 850	54 732	86 588	x	x	x	646 601	627 339	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
91 278	81 433	45 487	35 477	100 963	92 693	110 332	80 206	x	x	1 333 851	1 189 143	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
1 063	625	195	x	1 769	1 826	3 539	x	—	x	21 904	21 134	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
103	x	4	x	183	201	652	x	—	—	8 272	8 252	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
132	x	36	x	124	x	117	x	—	—	2 184	2 122	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
780	710	1 161	x	2 946	2 723 <sup>1</sup>	285	x	—	—	15 688	16 740 <sup>2</sup>	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24













# Shipments of prepared stock and poultry feeds

JULY 1977

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

JUILLET 1977







SHIPMENTS OF  
PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS  
POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

JULY - 1977 - JUILLET

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1977 - Octobre  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 31—No. 7

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document

Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

# TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

# TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière, des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals

TABEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres						
July — Juillet						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	8,606	8,893	(241)	2,448	15,320	13,310
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	x	—	x	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	57,492	80,393	15,979	32,124	69,910	127,368
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	x	x	—	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	x	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	—	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	x	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	66,098	89,286	15,738	34,572	85,230	140,678
metric — tonnes — métriques						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	7 807	8 068	(219)	2 221	13 898	12 075
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	x	—	x	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	52 155	72 930	14 495	29 141	63 421	115 546
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	x	x	—	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	x	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	—	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	x	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	59 962	80 998	14 276	31 362	77 319	127 621



TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABLERAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976	1977
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres						
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	15,337	18,720	14,315	22,885	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	x	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	89,211	165,901	83,332	155,528	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	x	—	x	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	—	x	—	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	x	x	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	x	—	x	...	...
Canada, total .....	104,548	184,621	97,647	178,413	...	...
metric - tonnes - métriques						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	13 914	16 982	12 986	20 759	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	x	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	80 930	150 502	75 598	141 091	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	x	—	x	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	—	x	—	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	x	x	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	x	—	x	...	...
Canada, total .....	94 844	167 485	88 584	161 850	...	...

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>July</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	—	—	—	559	977	240	230
2	Complete feed (excludes milk substitute).	—	x	x	x	41	x	80	62	230	166	458	513
3	Calf feed — milk substitute .....	x	—	x	9	x	x	13	11	112	248	253	283
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	61	66	93	73	901	1,391	951	1,026
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	x	x	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	78	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	27	33	x	x	x	x	68	50	2,420	2,443
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	x	268	x	x	x	x	923	838	24,716	24,770
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	—	—	x	—	—	—	x	(1)	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	440	362	x	x	x	x	x	x
11	Total, dry feed .....	x	x	x	x	785	x	602	472	1,062	885	28,758	25,451
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	5,884	x	73,244
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	x	—	—	—	17	89	83	87
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	129	225	47	47	x	53	5,882	10,846	3,315	3,937
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	x	1,086	921	360	249	225	34,069	58,835	29,073	39,127
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	265	4,106	3,882	2,188	2,058	x	x	x	x
18	Total, dry feed .....	x	x	x	1,351	5,027	4,242	2,437	2,283	42,853	70,161	37,152	46,511
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	1,130

See footnote(s) at end of Table 2.



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres											
	July												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	x	x	132,727
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	138	328	299	1,168
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	387	442	51	67	68	43	8,626	7,750	5,401	4,728
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	2,368	2,435	1,188	1,737	400	170	60,662	68,186	53,130	60,537
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	789	690	2,132	2,330	1,551	1,402	15,153	21,060	13,969	10,421
6	Total, swine feed .....	1,560	x	3,157	3,125	3,320	4,067	1,951	1,572	75,815	89,246	67,099	70,958
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	x	137,028
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	138	51
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	x	137	157	x	83	6,554	8,214	3,227	2,777
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	x	x	—	—	21,909	19,591	8,786	10,762
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	424	x	1,740	x	x	x	17,161	21,630	23,207	19,145
12	Turkey .....	x	—	x	—	x	—	x	—	x	x	3,729	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	2,257	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	658	x	5,090	1,501	2,612	x	55,635	48,149	37,979	33,403
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	811	610	x	x	4,531	2,960	x	x	8,955	12,521	16,279	15,691
16	Starting, growing, laying and hatching.	1,706	1,013	x	344	3,587	2,531	1,807	1,967	3,533	4,190	15,946	15,881
17	Turkey .....	x	—	x	x	x	x	x	x	5,239	6,127	17,381	16,531
18	Other poultry .....	x	—	x	x	x	x	—	—	399	800	3,905	2,034
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	451	x	8,862	6,881	4,587	x	18,126	23,638	53,511	50,137
20	Total, poultry 14 and 19 .....	3,870	x	1,109	1,046	13,952	8,382	7,199	5,325	73,761	71,787	91,490	83,540
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	17	206	191	x	62	x	332	1,654	1,832
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	34	x	15	852	680	870	736
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	335	902	906



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		No
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												
												<u>Juillet</u>
												Porcs:
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	191,035	214,855	Micro-prémélanges (livres) .....
x	570	x	x	x	x	—	—	—	—	723	2,197	Macro-prémélanges non protéinés .....
1,615	1,379	846	865	1,602	2,874	x	x	—	—	18,635	18,167	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
14,819	13,033	8,948	9,360	26,056	42,795	x	x	—	—	168,089	198,419	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
3,542	3,230	3,670	3,985	4,293	6,715	x	x	—	—	47,283	51,949	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
18,361	16,263	12,618	13,345	30,349	49,510	1,142	1,816	—	—	215,372	250,368	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	144,825	203,090	Micro-prémélanges (livres) .....
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	1,009	992	Macro-prémélanges non protéinés .....
649	485	321	506	998	1,752	x	x	—	—	12,196	14,085	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
3,828	x	1,250	x	1,108	2,590	x	x	—	—	36,908	35,623	Poulets de grill et de rôtisserie ..
4,816	4,375	1,563	2,855	5,527	10,776	x	x	—	—	56,722	61,507	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.
1,133	2,091	x	833	x	1,900	—	x	—	—	28,682	14,755	Dindons .....
—	—	x	x	x	x	—	—	—	—	2,796	677	Autre volaille .....
9,777	8,593	3,931	4,233	7,910	15,438	x	x	—	—	125,108	112,562	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
2,056	1,723	852	3,068	5,355	8,235	6,161	4,058	—	—	47,554	51,462	Poulets de grill et de rôtisserie ..
3,413	3,196	2,419	2,406	2,367	3,933	8,936	8,347	x	—	44,004	43,808	De début de croissance, de ponte et de couvaillon.
x	x	x	x	x	3,790	1,722	1,439	—	—	33,531	33,851	Dindons .....
x	x	x	x	x	223	x	x	—	—	4,604	3,472	Autre volaille .....
8,914	8,426	4,837	6,173	11,029	16,181	x	x	x	—	129,693	132,593	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
18,691	17,019	8,768	10,406	18,939	31,619	x	14,408	x	—	254,801	245,155	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
107	119	x	15	308	407	x	534	—	x	3,496	3,519	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	—	x	45	137	153	x	—	x	1,958	1,838	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	x	43	x	—	—	—	1,040	852	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
58	83	138	x	182	358	x	x	—	—	1,768	1,839	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		New Brunswick - Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric - tonnes - métriques											
	<u>July</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	-	-	x	x	x	-	-	-	507	886	218	209
2	Complete feed (excludes milk substitute).	-	x	x	x	37	x	73	56	209	151	415	465
3	Calf feed - milk substitute .....	x	-	x	8	x	x	12	10	102	225	230	257
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	55	59	85	66	818	1 262	863	931
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	x	-	x	x	-	-	x	x	x	x
6	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	71	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	24	30	x	x	x	x	62	45	2 195	2 217
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	-	-	x	243	x	x	x	x	837	760	22 422	22 471
9	Silage supplement (50% protein content).	-	-	-	-	x	-	-	-	x	(1)	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	399	328	x	x	x	x	x	x
11	Total, dry feed .....	x	x	x	x	712	x	546	428	963	803	26 089	23 089
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	-	x	x	-	-	x	2 669	x	33 223
13	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	x	-	-	-	15	81	75	79
14	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	117	204	43	43	x	48	5 336	9 839	3 007	3 572
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	-	-	x	985	836	327	226	204	30 907	53 374	26 375	35 495
16	Silage supplement (50% protein content).	-	-	-	-	-	-	-	-	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	240	3 725	3 522	1 985	1 867	x	x	x	x
18	Total, dry feed .....	x	x	x	1 225	4 561	3 849	2 211	2 071	38 876	63 649	33 704	42 194
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	1 025

See footnote(s) at end of Table 2.

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N <sup>o</sup>
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
metric — tonnes — métriques												

Voir note(s) à la fin du tableau 2.

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>July</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	x	x	60 204
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	125	298	271	1 060
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	351	401	46	61	62	39	7 825	7 031	4 900	4 289
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	2 148	2 209	1 078	1 576	363	154	55 032	61 857	48 199	54 918
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	716	626	1 934	2 114	1 407	1 272	13 747	19 105	12 672	9 454
6	Total, swine feed .....	1 415	x	2 864	2 835	3 012	3 690	1 770	1 426	68 779	80 962	60 871	64 372
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	x	62 155
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	125	46
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	x	124	142	x	75	5 946	7 452	2 927	2 519
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	x	x	—	—	19 876	17 773	7 971	9 763
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	385	x	1 579	x	x	x	15 568	19 622	21 053	17 368
12	Turkey .....	x	—	x	—	x	—	x	—	x	x	3 383	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	2 048	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	597	x	4 618	1 362	2 369	x	50 472	43 680	34 455	30 303
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro- premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	736	553	x	x	4 110	2 685	x	x	8 124	11 359	14 768	14 235
16	Starting, growing, laying and hatching.	1 548	919	x	312	3 254	2 296	1 639	1 784	3 205	3 801	14 466	14 407
17	Turkey .....	x	—	x	x	x	x	x	x	4 753	5 558	15 768	14 997
18	Other poultry .....	x	—	x	x	x	x	—	—	362	726	3 543	1 845
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	409	x	8 039	6 242	4 161	x	16 444	21 444	48 545	45 484
20	Total, poultry 14 and 19 .....	3 512	x	1 006	949	12 657	7 604	6 530	4 830	66 916	65 124	83 000	75 787
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	15	187	173	x	56	x	301	1 500	1 662
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	31	x	14	773	617	789	668
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	304	818	822



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Juillet</u>	
												Porcs:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	86 651	97 457	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
x	517	x	x	x	x	—	—	—	—	655	1 994	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1 465	1 251	767	785	1 453	2 607	x	x	—	—	16 904	16 481	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
13 444	11 823	8 117	8 491	23 638	38 823	x	x	—	—	152 489	180 002	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
3 213	2 930	3 329	3 615	3 895	6 092	x	x	—	—	42 894	47 128	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
16 657	14 753	11 446	12 106	27 533	44 915	1 036	1 648	—	—	195 383	227 130	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	65 691	92 120	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	916	900	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
589	440	291	459	905	1 589	x	x	—	—	11 063	12 777	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
3 473	x	1 134	x	1 005	2 350	x	x	—	—	33 483	32 318	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
4 369	3 969	1 418	2 590	5 014	9 776	x	x	—	—	51 458	55 798	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaision.	11
1 028	1 897	x	756	x	1 724	—	x	—	—	26 021	13 387	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	x	—	—	—	—	2 538	614	Autre volaille .....	13
8 870	7 796	3 567	3 840	7 176	14 006	x	x	—	—	113 500	102 117	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
1 865	1 563	773	2 783	4 858	7 471	5 589	3 681	—	—	43 140	46 685	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
3 096	2 899	2 194	2 183	2 147	3 568	8 107	7 572	x	—	39 919	39 741	De début de croissance, de ponte et de couvaision.	16
x	x	x	x	x	3 438	1 562	1 305	—	—	30 419	30 708	Dindons .....	17
x	x	x	x	x	202	x	x	—	—	4 176	3 149	Autre volaille .....	18
8 086	7 643	4 387	5 600	10 005	14 679	x	x	x	—	117 654	120 283	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
16 956	15 439	7 954	9 440	17 181	28 685	x	13 070	x	—	231 154	222 400	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
97	108	x	14	279	369	x	484	—	x	3 170	3 191	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	—	x	41	124	139	x	—	x	1 776	1 669	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	39	x	—	—	—	943	773	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
53	75	125	x	165	325	x	x	—	—	1 603	1 669	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	5,909	5,390	2,242	3,344
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	203	x	x	601	514	1,864	1,267	3,944	2,796
3	Calf feed — milk substitute .....	x	x	x	67	x	x	113	107	2,652	2,534	2,667	2,500
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	649	636	714	621	10,425	9,151	8,853	8,640
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	174,160
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	x	—	x	x	x	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	496	x	x	x	458	1,049	662	29,135	24,977
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	x	4,939	x	x	x	2,549	15,254	15,651	306,858	271,908
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	—	5,205	(1)	—	—	x	(1)	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	7,250	4,671	x	2,959	x	683	x	6,917
11	Total, dry feed .....	x	x	x	x	x	8,651	5,874	5,508	19,098	16,334	321,168	278,825
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	445,642	x	252,916
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	x	—	—	—	651	441	x	1,852
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	1,514	2,051	5,747	712	x	711	73,303	90,019	35,512	40,247
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	x	9,523	—	7,069	x	4,008	453,266	519,417	339,114	361,469
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	—	38,096	(1)	—	—	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	2,416	43,843	36,607	x	18,831	x	87,047	x	54,821
18	Total, dry feed .....	x	x	x	11,939	—	43,676	23,119	22,839	551,611	606,464	405,649	416,290
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x	12,405

See footnote(s) at end of Table 2.

N<sup>o</sup>

Voir note(s) à la fin du tableau 2.



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	736,846
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	x	x	—	x	2,240	2,608	13,210
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	2,467	2,508	430	704	507	439	57,069	51,888	34,940	38,503
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	15,848	14,623	7,498	9,370	3,990	2,202	462,263	460,377	454,621	494,647
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	5,307	4,446	14,785	15,467	9,357	9,250	109,627	116,918	93,193	84,189
6	Total, swine feed .....	x	x	21,155	19,069	22,283	24,837	13,347	11,452	571,890	577,295	547,814	578,836
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	296,035	x	1,066,250
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	—	—	—	—	x	x	x	346
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	277	5,984	982	x	x	56,486	40,128	23,750	25,472
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	x	x	x	—	164,348	138,485	66,642	90,885
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	3,221	x	x	x	x	x	169,624	102,254	173,655	158,700
12	Turkey .....	x	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	3,707	x	35,633	11,443	12,250	2,581	377,408	276,039	263,151	284,881
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	5,233	5,385	x	x	29,752	19,329	x	16,865	67,326	86,721	127,582	115,073
16	Starting, growing, laying and hatching.	11,638	11,467	x	2,092	23,039	21,853	11,578	14,483	25,489	29,737	124,156	128,064
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	x	20,698	23,965	82,750	78,688
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	3,202	5,634	19,282	17,619
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	x	x	56,704	47,227	29,107	33,754	116,715	146,057	353,770	339,444
20	Total, poultry 14 to 19 .....	26,328	16,890	x	4,705	92,337	58,670	41,357	36,335	494,123	422,096	616,921	624,325
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	115	1,703	1,711	x	424	x	2,369	13,362	14,435
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	252	x	98	3,693	3,947	5,959	5,214
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	x	x	x	x	x	x	x	x	3,537	8,329	10,036



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												
												<u>Total cumulatif</u>
												Porcs:
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	1640,137	1618,376	Micro-prémélages (livres) .....
x	1,428	x	x	x	x	—	—	—	—	5,886	18,492	Macro-prémélages non protéinés .....
11,570	10,643	5,385	5,419	12,327	12,729	x	x	—	—	124,954	122,878	Compléments et macro-prémélages protéinés.
127,110	109,425	61,290	63,063	194,770	208,891	x	x	—	—	1,330,789	1,363,347	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
24,631	21,189	22,973	19,328	27,568	31,615	x	x	x	—	321,234	317,152	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélages).
151,741	130,614	84,263	82,391	222,338	240,506	8,394	9,949	x	—	1,652,023	1,680,499	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	1,818,345	1,615,381	Micro-prémélages (livres) .....
x	x	x	x	x	x	—	—	x	—	5,975	6,287	Macro-prémélages non protéinés .....
4,010	2,689	2,473	2,416	7,033	7,134	x	x	x	—	103,741	79,447	Compléments et macro-prémélages protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
27,765	21,275	x	x	8,889	8,524	x	x	x	—	292,157	266,426	Poulets de grill et de rôtissoire ..
35,185	32,311	17,803	14,947	42,292	43,655	x	x	—	—	498,409	378,198	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaision.
4,281	6,325	x	3,286	x	x	x	x	—	—	85,482	73,408	Dindons .....
—	—	x	x	x	x	x	—	—	—	6,624	13,820	Autre volaille .....
67,231	59,911	29,533	22,738	57,639	57,283	x	x	x	—	882,672	731,852	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélages par genre d'aliments:
x	10,479	9,290	10,210	35,838	35,194	34,319	24,676	x	—	339,226	324,633	Poulets de grill et de rôtissoire ..
26,102	24,192	13,871	13,368	23,126	25,785	67,825	51,395	x	x	328,567	322,467	De début, de croissance, de ponte et de couvaision.
x	x	x	x	x	14,623	x	x	—	—	148,775	148,279	Dindons .....
x	x	x	x	x	908	x	x	—	—	25,875	28,733	Autre volaille .....
52,074	46,875	29,377	26,777	72,594	76,510	x	87,736	x	x	842,443	824,112	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
119,305	106,786	58,910	49,515	130,233	133,793	x	102,818	x	x	1,725,115	1,555,964	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
1,278	809	x	383	2,259	2,419	x	3,979	—	x	27,640	26,815	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	247	358	870	x	—	x	11,072	10,932	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	x	x	x	11	—	—	x	3,190	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
917	865	x	x	3,430	3,360	x	x	—	—	19,060	20,295	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia - Nouvelle- Écosse		New Brunswick - Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric - tonnes - métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	-	-	x	x	x	x	-	-	5 361	4 853	2 034	3 034
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	185	x	x	545	467	1 691	1 150	3 577	2 537
3	Calf feed - milk substitute .....	x	x	x	60	x	x	103	96	2 407	2 300	2 419	2 269
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	588	577	648	563	9 459	8 303	8 030	7 840
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	78 999
6	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	x	-	x	-	x	x	x	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	x	450	x	x	x	416	951	601	26 430	22 659
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	-	-	x	4 479	x	x	x	2 312	13 837	14 198	278 377	246 670
9	Silage supplement (50% protein content).	-	-	x	-	x	(1)	-	-	x	(1)	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	4 722	4 238	x	2 684	x	620	x	6 275
11	Total, dry feed .....	x	x	x	x	7 077	7 850	5 329	4 996	17 323	14 818	291 362	252 945
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	-	x	x	x	x	x	202 141	x	114 722
13	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	x	-	-	-	590	400	x	1 681
14	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	1 373	1 861	x	646	x	645	66 499	81 665	32 217	36 512
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	-	-	x	8 639	5 215	6 413	x	3 634	411 195	471 207	307 640	327 919
16	Silage supplement (50% protein content).	-	-	x	-	-	(1)	-	-	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	2 192	34 560	33 209	x	17 083	x	78 968	x	49 733
18	Total, dry feed .....	x	x	x	10 831	39 775	39 622	20 972	20 717	500 412	550 175	367 998	377 652
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x	11 253

See footnote(s) at end of Table 2.





TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	334 228
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	x	x	—	x	2 034	2 366	11 984
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	2 233	2 275	390	638	460	398	51 771	47 072	31 698	34 929
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	14 378	13 266	6 802	8 500	3 619	1 997	419 358	417 647	412 426	448 736
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	4 815	4 034	13 413	14 033	8 489	8 391	99 452	106 067	84 542	76 375
6	Total, swine feed .....	x	x	19 193	17 300	20 215	22 533	12 108	10 388	518 810	523 714	496 968	525 111
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	134 279	x	483 644
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	—	—	—	—	x	x	x	314
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	251	5 428	889	x	x	50 264	36 403	21 546	23 107
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	x	—	x	x	x	—	149 095	125 632	60 457	82 449
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	2 922	x	x	x	x	x	153 880	92 762	157 537	143 971
12	Turkey .....	x	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	3 363	x	32 326	10 381	11 112	2 341	342 381	250 416	238 728	258 439
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	4 748	4 885	x	x	26 989	17 535	x	15 299	61 078	78 672	115 740	104 393
16	Starting, growing, laying and hatching.	10 557	10 403	x	1 898	20 899	19 824	10 503	13 138	23 124	26 976	112 636	116 178
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	x	18 777	21 741	75 069	71 384
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	2 905	5 111	17 492	15 984
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	x	x	51 439	42 845	26 404	30 620	105 884	132 500	320 937	307 939
20	Total, poultry 14 to 19 .....	23 887	15 322	x	4 269	83 765	53 226	37 516	32 961	448 265	382 916	559 665	566 378
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	104	1 545	1 553	x	384	x	2 148	12 123	13 095
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	228	x	91	3 350	3 581	5 405	4 730
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks)	—	x	x	x	x	x	x	x	x	3 209	7 536	9 104

(1) Included with liquid feed ruminant.



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports Exportations		Total		No
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
metric — tonnes — métriques												
												Total cumulatif
												Porcs:
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	743 956	734 084	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	1 296	x	x	x	x	—	—	—	—	5 346	16 776	Macro-prémélanges non protéinés .....
10 496	9 655	4 885	4 916	11 182	11 548	x	x	—	—	113 356	111 471	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
115 313	99 268	55 602	57 209	176 693	189 502	x	x	—	—	1207 275	1236 805	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
22 345	19 223	20 840	17 535	25 011	28 681	x	x	x	—	291 420	287 719	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
137 658	118 491	76 442	74 744	201 704	218 183	7 615	9 026	x	—	1498 695	1524 524	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	824 786	732 726	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	x	x	x	x	x	—	—	x	—	5 425	5 705	Macro-prémélanges non protéinés .....
3 638	2 440	2 244	2 193	6 380	6 471	x	x	x	—	93 134	72 069	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
25 188	19 300	x	x	8 064	7 734	x	x	x	—	265 040	241 700	Poulets de grill et de rôtissoire ..
31 920	29 312	16 149	13 560	38 366	39 603	x	x	—	—	452 148	343 094	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaion.
3 884	5 737	x	2 981	x	x	x	x	—	—	77 550	66 592	Dindons .....
—	—	x	x	x	x	x	—	—	—	6 012	12 535	Autre volaille .....
60 992	54 349	26 790	20 627	52 289	51 967	x	x	x	—	800 750	663 921	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
x	9 507	8 428	9 262	32 511	31 928	31 134	22 386	x	—	307 738	294 503	Poulets de grill et de rôtissoire ..
23 679	21 946	12 583	12 127	20 978	23 392	61 529	46 624	x	x	298 070	292 534	De début, de croissance, de ponte et de couvaion.
x	x	x	x	x	13 267	x	x	—	—	134 970	134 518	Dindons .....
x	x	x	x	x	824	x	x	—	—	23 477	26 067	Autre volaille .....
47 242	42 523	26 651	24 290	65 855	69 411	x	79 592	x	x	764 225	747 622	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
108 234	96 872	53 441	44 917	118 144	121 378	x	93 276	x	x	1565 005	1411 543	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
1 160	733	x	348	2 048	2 195	x	3 610	—	x	25 074	24 325	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	224	325	791	x	—	x	10 048	9 921	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	x	x	x	10	—	—	x	2 895	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
833	785	x	x	3 111	3 048	x	x	—	—	17 291	18 409	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).

(1) Inclus avec les aliments liquides ruminants.













# Shipments of prepared stock and poultry feeds

AUGUST 1977

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

AOÛT 1977







STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

SHIPMENTS OF  
PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS  
POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

AUGUST - 1977 - AOÛT

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

November - 1977 - Novembre  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 31—No. 8

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

# TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

# TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière, des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals

TABLÉAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	9,766	7,484	5,392	3,092	19,694	17,702
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	51,528	70,450	16,814	40,717	104,624	157,101
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	x	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	61,294	77,934	22,206	43,809	124,318	174,803
metric — tonnes — métriques						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	8 860	6 789	4 892	2 805	17 866	16 059
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	46 745	63 912	15 253	36 938	94 913	142 520
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	x	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	55 605	70 701	20 145	39 743	112 779	158 579



TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres					
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	25,103	26,204	19,707	25,977	...	...
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	140,739	236,351	100,146	196,245	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	x	—	x	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	x	—	x	x	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	x	—	x	...	...
Canada, total .....	165,842	262,555	119,853	222,222	...	...
			metric — tonnes — métriques			
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	22 774	23 771	17 939	23 564	...	...
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	127 675	214 414	90 924	178 029	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	x	—	x	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	x	—	x	x	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	x	—	x	...	...
Canada, total .....	150 449	238 186	108 863	201 593	...	...

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>August</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	—	—	—	870	849	299	280
2	Complete feed (excludes milk substitute).	—	x	x	39	49	88	x	x	239	183	509	478
3	Calf feed — milk substitute .....	—	—	x	x	24	21	x	x	137	238	232	297
4	Total, calf feed .....	—	x	x	51	73	109	77	76	1,246	1,270	1,040	1,055
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	—	x	—	—	x	—	x	22,289
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	47	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	34	x	x	x	x	45	85	37	1,978	2,299
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	x	244	x	x	x	217	1,292	730	22,812	23,502
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	(1)	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	x	x	295	x	84	x	729
11	Total, dry feed .....	x	x	x	x	523	862	381	512	1,501	814	25,598	24,231
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	—	x	—	—	x	x	x	54,426
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	55	45	x	105
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	188	219	x	62	49	72	6,969	11,614	3,545	4,533
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	980	1,071	x	1,099	267	456	41,804	63,906	34,159	42,265
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	366	x	4,329	2,167	2,347	x	13,932	x	7,137
18	Total, dry feed .....	x	x	x	1,437	4,698	5,428	2,434	2,803	51,862	77,838	41,961	49,402
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	912	1,080

See footnote(s) at end of Table 2

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		N°
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>août</u>	
												Veaux:	
—	—	x	—	x	x	—	x	—	—	1,193	1,151	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
39	34	20	26	99	136	x	x	—	—	1,085	1,080	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
x	134	x	45	x	x	x	129	—	—	755	1,051	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
x	166	94	71	199	323	143	160	—	—	3,033	3,282	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	—	24,805	x	—	—	—	—	53,745	65,604	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	116	209	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
366	295	391	472	1,726	2,209	—	—	—	—	4,643	5,384	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
6,539	6,304	6,021	14,559	39,252	47,983	—	x	—	—	76,414	93,954	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	—	179	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
818	773	1,434	3,473	8,356	18,768	x	x	—	—	14,630	24,947	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
7,357	7,077	7,455	18,032	47,608	66,751	x	354	—	—	91,223	118,901	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	—	—	—	x	x	—	x	—	—	x	164,093	Micro-prémélanges (livres) .....	12
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	151	164	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
378	397	116	268	538	978	x	x	—	—	11,828	18,163	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
2,614	2,568	557	1,303	4,665	6,255	x	x	—	—	85,376	119,342	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	—	369	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
1,355	1,358	1,060	1,139	1,942	3,966	x	x	—	—	37,892	44,566	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
3,969	3,926	1,617	2,442	6,607	10,221	8,686	10,012	—	—	123,637	163,908	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	x	x	x	118	x	x	—	—	—	1,280	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

Voir note(s) à la fin du tableau 2.



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>August</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	—	x	—	—	62,490	x	x	179,679
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	131	150	359	305
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	369	414	68	87	66	69	8,334	8,410	5,015	5,424
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	2,255	2,479	550	995	x	396	64,489	69,299	69,569	73,654
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	792	789	2,379	2,619	x	1,388	19,687	25,118	13,920	12,119
6	Total, swine feed .....	x	x	3,047	3,268	2,929	3,614	1,755	1,784	84,176	94,417	83,489	85,773
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x	218,154
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	105	128
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	72	x	82	66	x	6,826	6,852	3,380	3,290
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	x	—	x	—	x	—	x	—	24,559	24,962	15,052	14,420
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	x	x	1,920	x	x	x	16,696	15,205	26,207	25,192
12	Turkey .....	x	—	x	—	x	—	x	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	765	x	5,261	x	1,457	x	59,938	47,488	46,170	43,545
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	854	862	x	x	4,544	2,523	x	x	10,391	13,760	16,698	18,334
16	Starting, growing, laying and hatching.	1,770	1,998	x	363	2,897	3,956	1,777	1,991	3,534	6,035	17,181	19,055
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	368	403	5,686	6,500	17,394	17,429
18	Other poultry .....	—	—	—	x	x	x	x	—	841	849	3,801	2,116
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	364	x	8,404	x	4,408	4,728	20,452	27,144	55,074	56,934
20	Total, poultry 14 and 19 .....	3,597	2,874	1,129	917	13,665	8,421	5,865	5,513	80,390	74,632	101,244	100,479
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	18	23	193	225	x	52	545	424	1,790	2,202
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	41	x	22	875	912	997	992
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	467
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	x	44	x	18	x	x	415	363	844	917





TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		New Brunswick - Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric - tonnes - métriques											
	<u>August</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	-	-	x	x	-	-	-	-	789	770	271	254
2	Complete feed (excludes milk substitute).	-	x	x	35	44	80	x	x	217	166	462	434
3	Calf feed - milk substitute .....	-	-	x	x	22	19	x	x	124	216	210	269
4	Total, calf feed .....	-	x	x	46	66	99	70	69	1 130	1 152	943	957
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	x	10 110
6	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	43	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	31	x	x	x	x	41	77	34	1 794	2 086
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	-	-	x	221	x	x	x	197	1 172	662	20 695	21 321
9	Silage supplement (50% protein content).	-	-	-	-	-	-	-	-	x	(1)	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	x	x	268	x	76	x	661
11	Total, dry feed .....	x	x	x	x	474	782	346	465	1 362	738	23 223	21 982
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	-	-	x	-	-	x	x	x	24 687
13	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	-	-	50	41	x	95
14	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	171	199	x	56	44	65	6 322	10 536	3 216	4 112
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	-	-	889	972	x	997	242	414	37 924	57 975	30 989	38 342
16	Silage supplement (50% protein content).	-	-	-	-	-	-	-	-	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	332	x	3 927	1 966	2 129	x	12 639	x	6 475
18	Total, dry feed .....	x	x	x	1 304	4 262	4 924	2 208	2 543	47 049	70 614	38 067	44 817
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	827	980

See footnote(s) at end of Table 2.

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N <sup>o</sup>	
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques													
												<u>août</u>	
												Veaux:	
—	—	x	—	x	x	—	x	—	—	1 082	1 044	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
35	31	18	24	90	123	x	x	—	—	984	980	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
x	120	x	41	x	x	x	117	—	—	684	953	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
x	151	85	65	181	292	130	145	—	—	2 750	2 977	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	—	11 251	x	—	—	—	—	24 379	29 757	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	106	190	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
332	268	355	428	1 566	2 004	—	—	—	—	4 212	4 886	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
5 932	5 719	5 462	13 208	35 609	43 529	—	x	—	—	69 322	85 234	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	(1)	—	(1)	—	—	—	(1)	—	—	163	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
742	701	1 301	3 151	7 580	17 026	x	x	—	—	13 272	22 631	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
6 674	6 420	6 763	16 359	43 189	60 555	x	321	—	—	82 757	107 865	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	—	—	—	x	x	—	x	—	—	35 690	74 431	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	12
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	137	149	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
343	360	105	243	488	887	x	x	—	—	10 730	16 476	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
2 371	2 330	505	1 182	4 232	5 674	x	x	—	—	77 451	108 266	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
—	(1)	—	(1)	—	—	—	(1)	—	—	335	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
1 229	1 232	962	1 033	1 762	3 598	x	x	—	—	34 377	40 430	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
3 600	3 562	1 467	2 215	5 994	9 272	7 880	9 083	—	—	112 163	148 696	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	x	x	x	107	x	x	—	—	3 284	1 161	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

Voir note(s) à la fin du tableau 2.



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>August</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	—	x	—	—	28 345	x	49 630	81 501
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	119	136	326	277
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	335	376	62	79	60	63	7 560	7 629	4 550	4 921
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	2 046	2 249	499	903	x	359	58 503	62 867	63 112	66 818
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	718	716	2 158	2 376	x	1 259	17 860	22 787	12 628	10 994
6	Total, swine feed .....	x	x	2 764	2 965	2 657	3 279	1 592	1 618	76 363	85 654	75 740	77 812
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	95	116
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	65	x	74	60	x	6 192	6 216	3 066	2 985
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	x	—	x	—	x	—	x	—	22 280	22 645	13 655	13 082
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	x	x	1 742	x	x	x	15 146	13 794	23 775	22 854
12	Turkey .....	x	—	x	—	x	—	x	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	694	x	4 773	x	1 321	x	54 375	43 080	41 885	39 504
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	775	782	x	x	4 122	2 289	x	x	9 427	12 483	15 148	16 632
16	Starting, growing, laying and hatching.	1 606	1 813	x	329	2 628	3 589	1 558	1 806	3 206	5 475	15 586	17 281
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	334	366	5 158	5 897	15 780	15 811
18	Other poultry .....	—	—	—	x	x	x	x	—	763	770	3 448	1 920
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	331	x	7 624	x	3 999	4 289	18 554	24 625	49 962	51 649
20	Total, poultry 14 and 19 .....	3 264	2 608	1 025	831	12 397	7 640	5 320	5 001	72 929	67 705	91 847	91 153
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	16	21	175	204	x	47	494	385	1 624	1 998
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	37	x	20	794	827	904	900
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	x	40	x	16	x	x	376	329	766	832



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports Exportations		Total		N <sup>o</sup>	
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques													
												Aout	
												Porcs:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	108 002	126 189	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
x	147	31	x	x	x	—	—	—	—	681	762	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
x	1 539	581	633	1 667	1 959	x	x	—	—	16 369	17 208	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
14 292	14 570	6 448	7 227	23 208	29 031	x	x	—	—	168 525	184 085	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
3 313	3 106	3 167	3 797	3 721	5 854	x	x	—	x	46 932	53 547	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
17 605	17 676	9 615	11 024	26 929	34 885	1 013	1 853	—	x	215 457	237 632	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	—	—	—	—	—	146 061	130 810	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	—	—	x	—	—	—	—	—	901	1 041	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
389	412	272	x	806	935	x	x	—	—	11 070	11 100	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	2 799	x	x	x	x	x	—	—	—	41 506	39 645	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
3 955	3 973	1 298	1 818	4 599	5 042	x	x	—	—	51 144	49 939	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.	11
x	1 912	709	524	688	625	—	x	—	—	27 456	12 596	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	x	x	—	—	—	694	721	Autre volaille .....	13
7 234	8 684	2 629	2 880	6 914	6 290	x	x	—	—	120 800	102 901	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
x	x	x	2 864	4 559	7 633	x	3 354	—	—	45 213	49 735	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
2 943	3 184	1 302	2 132	2 067	2 676	7 691	8 806	x	x	38 797	47 104	De début de croissance, de ponte et de couvaillon.	16
2 735	3 057	1 342	586	2 886	3 216	1 552	x	—	—	30 692	31 030	Dindons .....	17
x	x	x	x	177	34	x	x	—	—	4 497	3 141	Autre volaille .....	18
x	7 814	4 143	5 630	9 689	13 559	x	13 941	x	x	119 199	131 010	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
x	16 498	6 772	8 510	16 603	19 849	14 929	14 108	x	x	239 999	233 911	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
81	86	x	x	279	274	598	623	—	—	3 343	3 681	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	15	x	x	44	63	x	x	—	—	1 925	2 022	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	—	x	x	x	—	—	—	764	914	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
56	82	x	x	167	245	x	x	x	—	1 824	1 715	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977(2)	1976	1977(2)	1976	1977(2)	1976	1977	1976	1977(2)	1976	1977(2)
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	6,779	6,956	2,541	2,943
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	242	503	569	x	x	2,103	1,449	4,453	3,276
3	Calf feed — milk substitute .....	x	x	x	x	x	x	x	x	2,789	2,956	2,899	2,634
4	Total, calf feed .....	x	x	x	340	722	746	791	697	11,671	11,361	9,893	8,853
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	196,449
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	x	—	x	x	x	397	947
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	560	x	x	x	x	503	1,134	732	31,113	27,311
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	6,619	5,183	x	x	x	2,766	16,546	17,257	329,670	294,934
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	(1)	x	(1)	—	(1)	x	(1)	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	x	x	3,254	x	767	x	7,652
11	Total, dry feed .....	x	x	x	x	7,773	9,513	6,255	6,020	20,599	18,024	346,766	302,586
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	x	307,342
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	x	—	—	—	706	486	x	1,957
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	1,702	2,270	x	774	700	783	80,272	105,642	39,057	41,426
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	9,114	10,594	x	8,168	4,370	4,464	495,070	607,125	373,273	383,716
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	(1)	—	(1)	—	(1)	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	40,936	21,183	21,178	x	100,979	x	62,072
18	Total, dry feed .....	x	x	x	13,376	48,541	49,104	25,553	25,642	603,473	708,104	447,610	445,788
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	12,514	12,959

See footnote(s) at end of Table 2.

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		Description	N <sup>o</sup>
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												Veaux:	
												<u>Total cumulatif</u>	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	9,553	10,170	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
346	250	213	270	1,252	1,714	x	x	x	—	10,369	8,638	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
x	x	x	x	x	x	x	683	—	—	9,094	9,038	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
1,139	1,049	695	623	2,451	3,196	1,170	954	x	—	29,016	27,846	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	232,107	x	—	x	—	—	647,107	756,830	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	x	—	x	—	—	1,786	2,915	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
5,770	4,322	5,501	4,699	26,293	25,917	x	x	—	—	71,094	64,141	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
105,992	74,225	95,717	114,984	526,951	552,676	x	x	—	—	1,087,662	1,067,288	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	—	8,480	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
12,729	11,774	13,642	22,475	80,609	122,940	7,412	x	x	x	136,932	182,578	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
118,721	85,999	109,359	137,459	607,560	675,616	x	9,129	x	x	1,233,074	1,249,866	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	—	—	x	x	x	x	x	—	—	x	991,237	Micro-prémélanges (livres) .....	12
x	x	—	x	x	x	—	—	—	—	1,509	2,561	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
3,750	3,363	1,164	1,691	4,663	5,229	x	x	—	—	131,966	161,271	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
27,660	23,268	6,235	9,488	36,581	49,181	x	x	—	—	965,057	1,098,614	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
x	(1)	x	(1)	x	(1)	—	(1)	—	—	4,198	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
x	10,672	x	8,198	x	24,212	x	x	x	—	372,072	348,146	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
40,589	33,940	13,372	17,686	55,395	73,393	88,905	75,946	x	—	1,341,327	1,446,760	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	x	x	x	3,160	x	x	—	—	62,683	22,972	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

Voir note(s) à la fin du tableau 2.



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977(2)	1976	1977	1976	1977(2)	1976	1977	1976	1977(2)	1976	1977(2)
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	355,450	258,887	776,877	916,525
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	x	x	—	855	2,390	2,967	13,515
3	Supplements and macro-premixes with protein.	166	—	2,830	2,922	498	791	573	508	65,403	64,262	39,955	40,535
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	18,103	17,102	8,048	10,365	x	2,598	526,752	567,110	524,190	535,413
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	7,565	x	6,099	5,235	17,164	18,086	x	10,638	129,314	142,196	107,113	96,548
6	Total, swine feed .....	x	x	24,202	22,337	25,212	28,451	15,102	13,236	656,066	709,306	631,303	631,961
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	—	—	—	—	x	x	501	474
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	349	x	1,064	2,062	x	63,312	51,355	27,130	24,971
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	x	—	x	—	x	x	x	—	188,907	177,697	81,694	92,487
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	x	x	34,176	x	x	x	186,320	125,458	199,862	177,530
12	Turkey .....	x	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	x	—	—	—	—	x	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	4,472	x	40,894	12,748	13,707	3,366	437,346	352,091	309,321	303,545
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	6,087	6,347	x	x	34,296	21,852	x	x	77,717	100,481	144,280	134,554
16	Starting, growing, laying and hatching.	13,408	14,034	x	2,455	25,936	25,809	13,295	16,474	29,023	35,845	141,337	148,758
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	2,533	2,808	26,384	30,465	100,144	96,184
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	4,043	6,483	23,083	19,735
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	3,005	x	65,108	54,343	33,515	38,482	137,167	173,274	408,844	399,231
20	Total, poultry 14 to 19 .....	29,925 <sup>F</sup>	x	7,477	5,622	106,002	67,091	47,222	41,848	574,513	525,365	718,165	702,776
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	208	138	1,896	1,936	x	476	3,990	2,832	15,152	16,610
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	293	x	120	4,568	4,993	6,956	6,188
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1,912
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	x	x	450	x	x	x	x	4,097	4,207	9,173	10,686

See footnote(s) at end of table 2.



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N°
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												
												<u>Total cumulatif</u>
												Porcs:
x	x	x	79,970	x	371,992	x	x	—	—	1,878,242	1,896,575	Micro-prémélanges (livres) .....
x	1,590	292	287	x	800	—	—	—	—	6,637	19,332	Macro-prémélanges non protéinés .....
x	12,339	6,025	6,117	14,165	14,888	x	x	—	—	142,996	142,417	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
142,864	125,486	68,398	71,029	220,352	240,892	x	x	—	—	1,516,556	1,570,811	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
28,283	24,613	26,464	23,513	31,670	38,068	x	x	x	x	372,968	377,002	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
171,147	150,099	94,862	94,542	252,022	278,960	9,510	11,991	x	x	1,889,524	1,947,813	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	2,140,355	1,903,767	Micro-prémélanges (livres) .....
x	x	x	x	x	x	—	—	x	—	6,969	7,435	Macro-prémélanges non protéinés .....
4,439	3,143	2,773	x	7,922	8,165	x	x	x	—	115,945	92,267	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
x	24,360	x	x	x	9,174	x	x	x	—	337,910	311,558	Poulets de grill et de rôtissoire ..
39,545	36,690	19,234	16,951	47,361	49,213	x	x	—	—	554,785	434,883	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.
x	8,433	4,525	3,864	6,104	5,079	x	x	—	—	115,746	87,908	Dindons .....
—	—	x	x	x	x	x	—	—	—	7,389	14,615	Autre volaille .....
75,206	69,483	32,430	25,913	65,259	64,216	x	x	x	—	1,015,830	848,964	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
x	12,127	x	13,367	40,863	43,608	x	28,373	x	—	389,064	380,704	Poulets de grill et de rôtissoire ..
29,346	27,702	15,306	15,718	25,405	28,735	76,303	61,102	x	x	371,333	376,672	De début, de croissance, de ponte et de couvaillon.
14,641	14,562	7,604	3,653	15,622	18,168	10,702	x	—	—	182,606	182,558	Dindons .....
x	1,098	x	245	1,384	945	x	x	—	—	30,833	32,195	Autre volaille .....
x	55,489	33,944	32,983	83,274	91,456	x	103,103	x	x	973,836	972,129	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
x	124,972	66,374	58,896	148,533	155,672	155,097	118,370	x	x	1,989,666	1,821,093	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
1,367	x	x	x	2,567	2,721	5,168	4,666	—	x	31,326	30,889	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	296	427	x	x	—	x	13,195	13,278	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	x	x	x	11	—	—	4,286	4,197	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
979	955	x	x	3,614	3,630	x	x	x	—	21,071	22,226	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).

Voir note(s) à la fin du tableau 2.

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977(2)	1976	1977	1976	1977(2)	1976	1977	1976	1977(2)	1976	1977(2)
		metric - tonnes - métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	6 150	6 310	2 305	2 671
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	220	455	516	x	x	1 908	1 315	4 039	2 972
3	Calf feed - milk substitute .....	x	x	x	x	x	x	x	x	2 531	2 683	2 629	2 390
4	Total, calf feed .....	x	x	x	309	654	676	718	632	10 589	10 308	8 973	8 033
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	89 109
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	x	—	x	x	x	360	860
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	508	x	x	x	x	457	1 028	664	28 224	24 775
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	6 004	4 700	x	x	x	2 509	15 009	15 655	299 072	267 560
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	(1)	x	(1)	—	(1)	x	(1)	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	x	x	2 952	x	696	x	6 941
11	Total, dry feed .....	x	x	x	x	7 551	8 632	5 675	5 461	18 685	16 351	314 585	274 501
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	x	139 409
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	x	—	—	—	640	441	x	1 775
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	1 544	2 060	x	702	634	710	72 821	95 838	35 433	37 580
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	8 269	9 611	x	7 410	3 963	4 068	449 119	550 775	338 629	348 100
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	(1)	—	(1)	—	(1)	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	37 136	19 217	19 212	x	91 607	x	56 312
18	Total, dry feed .....	x	x	x	12 135	44 037	44 546	23 180	23 260	547 461	642 382	406 065	404 412
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	11 353	11 756

See footnote(s) at end of Table 2.





TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977(2)	1976	1977	1976	1977(2)	1976	1977	1976	1977(2)	1976	1977(2)
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	161 229	x	352 386	415 729
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	x	x	—	775	2 170	2 692	12 261
3	Supplements and macro-premixes with protein.	151	—	2 568	2 651	452	717	520	461	59 331	58 297	36 248	36 773
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	16 424	15 515	7 301	9 403	x	2 356	477 861	514 474	475 538	485 719
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	6 862	x	5 533	4 750	15 571	16 409	x	9 650	117 312	128 999	97 170	87 586
6	Total, swine feed .....	x	x	21 957	20 265	22 872	25 812	13 700	12 006	595 173	643 473	572 708	573 305
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	—	—	—	—	x	x	454	430
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	316	x	963	1 872	x	56 456	46 587	24 612	22 653
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	x	—	x	—	x	x	x	—	171 375	161 205	74 112	83 903
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	x	x	31 005	x	x	x	169 026	113 813	181 312	161 053
12	Turkey .....	x	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	4 057	x	37 099	11 565	12 433	3 053	396 756	319 410	280 613	275 371
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	5 523	5 758	x	x	31 111	19 824	x	x	70 505	91 155	130 888	122 065
16	Starting, growing, laying and hatching.	12 163	12 732	x	2 227	23 527	23 413	12 061	14 944	26 330	32 517	128 222	134 951
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	2 298	2 548	23 935	27 638	90 849	87 255
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	3 668	5 881	20 940	17 904
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	2 728	x	59 063	49 301	30 403	34 909	124 438	157 191	370 899	362 175
20	Total, poultry 14 to 19 .....	27 151	x	6 785	5 100	96 162	60 866	42 836	37 962	521 194	476 601	651 512	637 546
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	187	125	1 720	1 727	x	431	3 619	2 568	13 747	15 069
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	265	x	111	4 144	4 530	6 309	5 614
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1 735
24	Mineral feed (including blocks)	—	x	x	408	x	x	x	x	3 716	3 816	8 322	9 694

(1) Included with liquid feed ruminant.

(2) Includes revisions.



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
metric — tonnes — métriques												
												Total cumulatif
												Porcs:
x	x	x	36 274	x	168 733	x	x	—	—	851 958	860 273	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	1 443	265	260	x	724	—	—	—	—	6 027	17 538	Macro-prémélanges non protéinés .....
x	11 194	5 466	5 549	12 849	13 507	x	x	—	—	129 725	129 198	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
129 605	113 838	62 050	64 436	199 901	218 533	x	x	—	—	1 375 800	1 425 015	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
25 658	22 329	24 007	21 332	28 732	34 535	x	x	x	x	338 352	342 014	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
155 263	136 167	86 057	85 768	228 633	253 068	8 628	10 879	x	x	1 714 152	1 767 029	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	970 847	863 536	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	x	x	x	x	x	—	—	x	—	6 326	6 746	Macro-prémélanges non protéinés .....
4 027	2 852	2 516	x	7 186	7 406	x	x	x	—	104 204	83 698	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
x	22 099	x	x	x	8 324	x	x	x	—	306 546	282 645	Poulets de grill et de rôtissoire ..
35 875	33 285	17 447	15 378	42 965	44 645	x	x	—	—	503 292	394 518	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaision.
x	7 649	4 105	3 505	5 538	4 608	x	x	—	—	105 006	79 745	Dindons .....
—	—	x	x	x	x	x	—	—	—	6 706	13 256	Autre volaille .....
68 226	63 033	29 419	23 507	59 203	58 257	x	x	x	—	921 550	770 164	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
x	11 002	x	12 126	37 070	39 561	x	25 740	x	—	352 951	345 369	Poulets de grill et de rôtissoire ..
26 622	25 130	13 885	14 259	23 045	26 068	69 220	55 430	x	x	336 867	341 707	De début, de croissance, de ponte et de couvaision.
13 283	13 209	6 899	3 314	14 173	16 483	9 709	x	—	—	165 662	165 615	Dindons .....
x	996	x	221	1 256	858	x	x	—	—	27 974	29 208	Autre volaille .....
x	50 337	30 794	29 920	75 544	82 970	x	93 533	x	x	883 454	881 899	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
x	113 370	60 213	53 427	134 747	141 227	140 700	107 384	x	x	1 805 004	1 652 063	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
1 241	x	x	x	2 327	2 469	4 688	4 233	—	x	28 417	28 022	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	268	388	x	x	—	x	11 973	12 050	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	x	x	x	10	—	—	3 891	3 809	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
889	867	x	x	3 278	3 293	x	x	x	—	19 115	20 160	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).

(1) Inclus avec les aliments liquides ruminants.

(2) Inclus les revisions.













# **Shipments of prepared stock and poultry feeds**

SEPTEMBER 1977

# **Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille**

SEPTEMBRE 1977







SHIPMENTS OF  
PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS  
POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

SEPTEMBER - 1977 - SEPTEMBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1977 - Décembre  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 31—No. 9

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

# TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

# TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière, des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals

TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres						
September — Septembre						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	10,072	4,412	5,441	3,283	24,325	18,831
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	48,962	44,910	23,239	23,828	130,347	178,183
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	x	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	x	—	x	x	x	—
Canada, total .....	59,034	49,322	28,680	27,111	154,672	197,014
metric — tonnes — métriques						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	9 137	4 002	4 936	2 978	22 067	17 083
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	44 419	40 742	21 084	21 617	118 248	161 641
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	x	—	x	x	x	—
Canada, total .....	53 556	44 744	26 020	24 595	140 315	178 774



TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments - Livraisons		End-of-month inventory - Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976	1977
	tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres					
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	35,175	30,616	25,148	29,260	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	189,701	281,261	123,385	220,073	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	x	-	x	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	x	...	...
Meal - Mise en farine .....	x	x	x	x	...	...
Canada, total .....	224,876	311,877	148,533	249,333	...	...
	metric - tonnes - métriques					
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	31 911	27 773	23 170	26 542	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	172 094	255 156	116 732	199 646	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	x	-	x	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	x	...	...
Meal - Mise en farine .....	x	x	x	x	...	...
Canada, total .....	204 005	282 930	139 902	226 188	...	...

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>September</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	—	—	—	633	747	230	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	—	x	x	48	x	68	x	223	173	637	358
3	Calf feed — milk substitute .....	—	—	x	x	24	x	x	x	146	216	197	x
4	Total, calf feed .....	x	—	x	x	72	x	x	x	1,002	1,136	1,064	899
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	—	x	x	23,060 <sup>r</sup>	26,692
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	77	75
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	255	x	x	x	x	x	101	65	1,903	2,502
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	x	x	x	x	656	x	2,287	1,358	23,210	26,274
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	—	—	—	—	—	x	—	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	402	x	196	x	x	111	x	1,039
11	Total, dry feed .....	x	x	442	500	764	1,354	852	587	2,467	1,469	24,776	27,313
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	47,265
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	52	63	109	123
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	233	428	62	71	48	100	8,101	12,096	3,931	4,786
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	1,103	1,865	871	1,872	1,022	691	50,694	68,768	35,669	46,768
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	336	427	4,578	4,414	2,293	2,727	x	14,019	x	6,648
18	Total, dry feed .....	x	x	1,439	2,292	5,449	6,286	3,315	3,418	60,696	82,787	43,653	53,416
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	1,009

See footnote(s) at end of Table 2.

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Septembre</u>	
												Veaux:	
—	—	—	—	x	x	x	—	—	—	900	1,016	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
35	36	x	x	111	208	x	x	—	—	1,197	971	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
95	112	x	x	x	x	99	x	—	—	767	938	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
130	148	79	55	259	393	132	116	—	—	2,864	2,925	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	88,750	83,428	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	207	234	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
369	466	656	412	1,871	2,592	x	x	—	—	5,209	6,156	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
4,995	7,466	8,202	12,387	37,801	51,464	x	x	—	—	77,978	100,339	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	—	—	—	125	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
698	733	1,390	x	8,578	19,232	490	x	—	—	13,464	25,883	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
5,693	8,199	9,592	x	46,329	70,696	590	x	—	—	91,567	126,222	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	—	—	x	x	x	—	—	—	—	104,766	155,188	Micro-prémélanges (livres) .....	12
—	x	—	—	x	x	—	—	—	—	166	193	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
405	402	154	300	395	515	x	x	—	—	13,345	18,712	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
2,755	3,790	807	1,690	5,153	5,499	x	x	—	—	98,186	130,475	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	—	—	—	418	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
1,263	1,200	961	1,141	1,948	3,514	x	x	—	—	37,939	44,056	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
4,018	3,990	1,768	2,831	7,101	9,013	8,592	10,086	—	—	136,543	174,531	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	x	x	x	212	x	—	—	—	3,576	1,336	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

Voir note(s) à la fin du tableau 2.



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>September</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	—	x	x	x	196,793
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	x	—	—	81	649	434	2,996
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	416	575	92	86	80	83	9,732	9,172	5,111	5,645
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	2,625	3,093	1,755	1,705	511	x	80,699	77,760	68,400	82,367
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	1,347	x	782	825	2,383	2,723	1,393	x	15,793	24,641	14,834	14,937
6	Total, swine feed .....	x	x	3,407	3,918	4,138	4,428	1,904	2,137	96,492	102,401	83,234	97,304
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	53	46
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	50	56	174	125	74	x	8,177	8,253	3,529	3,332
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	x	—	x	—	x	x	x	—	29,293	24,322	16,138	10,022
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	319	x	x	x	x	22,871	17,568	22,328	23,171
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	4,511
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	551
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	274	319	1,643	1,398	x	x	62,159	51,541	43,701	38,255
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	x	x	x	3,488	2,855	x	x	12,051	13,848	15,900	18,136
16	Starting, growing, laying and hatching.	1,776	1,681	334	x	4,197	3,672	1,961	2,585	3,445	5,114	17,560	18,168
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	372	433	4,731	5,908	16,007	15,727
18	Other poultry .....	—	—	—	x	x	x	—	x	790	841	3,901	3,224
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	2,471	449	626	8,361	6,928	x	x	21,017	25,711	53,368	55,255
20	Total, poultry 14 and 19 .....	x	2,471	723	945	10,004	8,326	5,201	6,153	83,176	77,252	97,069	93,510
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	32	18	x	177	237	50	51	387	401	1,653	2,414
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	—	x	x	35	x	22	268	811	1,103	917
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	x	54	x	x	10	x	x	478	935	1,208





TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>September</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	—	—	—	574	678	209	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	—	x	x	44	x	62	x	202	157	578	325
3	Calf feed — milk substitute .....	—	—	x	x	22	x	x	x	132	196	179	x
4	Total, calf feed .....	x	—	x	x	66	x	x	x	908	1 031	966	816
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	x	—	x	x	x	12 062
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	70	68
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	231	x	x	x	x	x	92	59	1 726	2 270
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	x	x	328	x	595	x	2 075	1 232	21 056	23 835
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	—	—	—	—	—	x	—	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	365	x	178	x	x	101	x	943
11	Total, dry feed .....	x	x	400	453	693	1 228	773	532	2 238	1 333	22 477	24 778
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	21 439
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	47	57	99	112
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	211	388	56	64	44	91	7 349	10 973	3 566	4 342
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	1 001	1 692	790	1 698	927	627	45 989	62 385	32 358	42 427
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	305	387	4 153	4 004	2 080	2 474	x	12 718	x	6 031
18	Total, dry feed .....	x	x	1 306	2 079	4 943	5 702	3 007	3 101	55 063	75 103	39 601	48 458
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	915

See footnote(s) at end of Table 2.

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		N°
metric — tonnes — métriques													
													Septembre
													Veaux:
—	—	—	—	x	x	x	—	—	—	817	923	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
32	33	x	x	101	189	x	x	—	—	1 087	882	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
86	102	x	x	x	x	90	x	—	—	696	852	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
118	135	71	50	236	357	120	105	—	—	2 600	2 657	Total des aliments pour veaux .....	4
													Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	40 256	37 842	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	188	213	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
335	423	595	374	1 697	2 351	x	x	—	—	4 725	5 585	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
4 531	6 773	7 441	11 237	34 292	46 687	x	x	—	—	70 740	91 024	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	—	—	—	113	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
633	665	1 261	x	7 782	17 447	445	x	—	—	12 215	23 481	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
5 164	7 438	8 702	x	42 074	64 134	536	x	—	—	83 068	114 505	Total des aliments secs .....	11
													Bovins-vaches laitières — aliments secs:
—	—	—	x	x	x	—	—	—	—	47 522	70 392	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	12
—	x	—	—	x	x	—	—	—	—	151	175	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
367	365	140	272	358	467	x	x	—	—	12 106	16 975	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
2 499	2 531	732	1 533	4 675	4 989	x	x	—	—	89 073	118 365	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	—	—	—	380	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
1 146	1 089	872	1 035	1 767	3 188	7 693	x	—	—	34 417	39 967	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
3 645	3 620	1 604	2 568	6 442	8 177	7 795	9 150	—	—	123 870	158 332	Total des aliments secs .....	18
													Aliments liquides ruminants:
x	x	x	x	x	192	x	—	—	—	3 244	1 211	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

Voir note(s) à la fin du tableau 2.



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric - tonnes - métriques											
	<u>September</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	x	—	x	x	x	89 264
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	x	—	—	73	589	394	2 718
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	377	522	83	78	73	75	8 829	8 321	4 637	5 121
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	2 381	2 806	1 592	1 547	464	x	73 209	70 543	62 051	74 722
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	1 222	x	709	748	2 162	2 470	1 264	x	14 327	22 354	13 457	13 551
6	Total, swine feed .....	x	x	3 090	3 554	3 754	4 017	1 728	1 938	87 536	92 897	75 508	88 273
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	48	42
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	51	158	113	67	x	7 418	7 487	3 201	3 023
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	x	—	x	—	x	x	x	—	26 574	22 065	14 640	9 092
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	289	x	x	x	x	20 748	15 937	20 256	21 020
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	4 092
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	500
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	248	289	1 491	1 269	x	x	56 390	46 758	39 646	34 704
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	x	x	x	3 164	2 590	x	x	10 932	12 563	14 424	16 453
16	Starting, growing, laying and hatching.	1 611	1 525	303	x	3 807	3 331	1 779	2 345	3 125	4 639	15 930	16 482
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	337	393	4 292	5 360	14 521	14 267
18	Other poultry .....	—	—	—	x	x	x	—	x	717	763	3 539	2 925
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	2 242	407	568	7 584	6 285	x	x	19 066	23 325	48 414	50 127
20	Total, poultry 14 and 19 .....	x	2 242	655	857	9 075	7 554	4 718	5 582	75 456	70 083	88 060	84 831
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	29	16	x	161	215	45	46	351	364	1 500	2 190
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	—	x	x	32	x	20	243	736	1 001	832
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	x	49	x	x	9	x	x	434	848	1 096

See footnote(s) at end of Table 2.



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskat- chewan		Alberta		British Columbia — Colombie- Britannique		Exports — Exportations		Total		N <sup>o</sup>	
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Septembre</u>	
												Porcs:	
x	x	x	3 568	x	x	—	—	x	—	111 029	121 711	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
129	x	x	49	x	x	—	—	x	—	688	5 451	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1 616	1 511	726	852	1 638	1 791	x	x	—	—	18 033	18 276	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
16 777	11 794	7 875	8 916	27 891	27 729	x	x	x	—	195 306	198 450	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
2 995	2 964	3 031	3 706	3 797	5 224	1 109	x	x	x	44 075	55 207	Aliments complets (à partir d'in- grédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
19 772	14 758	10 906	12 622	31 688	32 153	1 138	1 817	x	x	239 381	253 657	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	149 399	82 196	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	x	—	—	x	—	—	—	—	772	905	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
325	350	252	x	718	989	x	x	—	—	12 406	12 484	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
4 019	x	x	x	1 488	x	x	—	—	—	50 092	34 499	Poulets de gril et de rôtissoire ..	10
3 348	4 217	1 388	2 400	3 602	5 911	x	x	—	—	51 309	51 448	Pondeuses et reproducteurs,crois- sance, ponte et couvaillon.	11
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	14 910	14 844	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	x	—	—	—	—	543	959	Autre volaille .....	13
7 775	7 471	3 165	3 622	5 402	7 179	x	x	—	—	116 854	101 750	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro- prémélanges par genre d'aliments:	
x	x	1 903	x	4 362	6 294	3 622	3 346	—	—	43 033	48 466	Poulets de gril et de rôtissoire ..	15
2 657	2 462	1 266	1 999	2 051	2 787	7 441	8 358	x	x	39 986	44 323	De début de croissance, de ponte et de couvaillon.	16
2 387	2 739	1 327	x	2 782	x	x	x	—	—	27 698	28 435	Dindons .....	17
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	4 477	4 125	Autre volaille .....	18
6 810	6 595	4 501	5 350	9 284	11 916	x	13 731	x	x	115 194	125 349	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
14 585	14 066	7 666	8 972	14 686	19 095	12 613	13 809	x	x	232 048	227 099	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
116	x	x	51	256	284	502	x	x	—	2 994	3 947	Aliments pour chevaux (plus les con- centrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	45	91	x	x	—	—	1 449	1 918	Aliments pour lapins (plus les concen- trés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	1 023	948	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
121	88	x	x	238	320	x	x	—	—	2 456	2 218	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

Voir note(s) à la fin du tableau 2.

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	7,412	7,703	2,771	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	551	x	x	x	2,326	1,622	5,090	x
3	Calf feed — milk substitute .....	x	x	x	x	x	186	x	x	2,935	3,172	3,096	2,936
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	794	x	873	x	12,673	12,497	10,957	9,752
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	223,041
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	x	—	x	x	x	474	1,022
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	815	583	119	81	x	x	1,235	797	33,016	29,813
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	x	x	2,069	x	x	x	18,833	18,615	352,880	321,208
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	(1)	x	(1)	—	(1)	x	(1)	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	878	x	8,691
11	Total, dry feed .....	x	x	x	5,923	8,537	10,867	7,107	6,607	23,066	19,493	371,542	329,899
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	x	354,607
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	x	—	—	—	758	549	x	2,080
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	1,935	2,698	x	845	748	883	88,373	117,738	42,988	46,212
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	10,217	12,459	x	10,040	5,392	5,155	545,764	675,893	408,942	430,484
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	(1)	—	(1)	—	(1)	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	3,209	x	45,350	23,476	23,905	x	114,998	x	68,720
18	Total, dry feed .....	x	x	x	15,668	53,990	55,390	28,868	29,060	664,169	790,891	491,263	499,204
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	13,232	13,968

See footnote(s) at end of Table 2.

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		Description	N°
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												Veaux:	
												<u>Total cumulatif</u>	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	10,453	11,186	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
381	286	242	x	1,363	1,922	x	291	x	—	11,566	9,609	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	9,861	9,976	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
1,269	1,197	774	x	2,710	3,589	1,302	1,070	x	—	31,880	30,771	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	x	378,394	—	x	—	—	735,857	840,258	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	575	x	x	—	—	1,993	3,149	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
6,139	4,788	6,157	5,111	28,164	28,509	x	x	—	—	76,303	70,297	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
110,987	81,691	103,919	127,371	564,752	604,140	x	x	—	—	1,165,640	1,167,627	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	—	8,605	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
13,427	12,507	15,032	x	89,187	142,172	7,902	8,715	x	x	150,396	208,461	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
124,414	94,198	118,951	x	653,939	746,312	x	x	x	x	1,324,641	1,376,088	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	—	—	x	x	x	x	28,660	—	—	945,992	1,146,425	Micro-prémélanges (livres) .....	12
x	x	—	x	x	x	—	—	—	—	1,675	2,754	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
4,155	3,765	1,318	1,991	5,058	5,744	x	x	—	—	145,311	179,983	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
30,415	26,058	7,042	11,178	41,734	54,680	x	x	—	—	1,063,243	1,229,089	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
x	(1)	x	(1)	x	(1)	—	(1)	—	—	4,616	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
x	11,872	x	9,339	x	27,726	x	x	x	—	410,011	392,202	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
44,607	37,930	15,140	20,517	62,496	82,406	97,497	x	x	—	1,477,870	1,621,291	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	x	x	x	3,372	x	x	—	—	66,259	24,308	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

Voir note(s) à la fin du tableau 2.



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	x	x	—	936	3,039	3,401	16,511
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	3,246	3,497	590	877	653	591	75,135	73,434	45,066	46,180
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	20,728	20,195	9,803	12,070	x	x	607,451	644,870	592,590	617,780
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	8,912	x	6,881	6,060	19,547	20,809	x	x	145,107	166,837	121,947	115,229 <sup>2</sup>
6	Total, swine feed .....	x	x	27,609	26,255	29,350	32,879	17,006	15,373	752,558	811,707	714,537	733,009 <sup>2</sup>
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	—	—	—	—	x	x	554	520
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	405	x	1,189	2,136	x	71,489	59,608	30,659	28,303
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	x	—	x	—	x	x	x	—	218,200	202,019	97,832	102,509
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	x	2,654	35,783	14,022	x	x	209,191	143,026	222,190	200,701
12	Turkey .....	x	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	4,746	2,654	42,537	14,146	14,374	3,785	499,505	403,632	353,022	341,800
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	x	x	x	37,784	24,707	x	x	89,768	114,329	160,180	152,690
16	Starting, growing, laying and hatching.	15,184	15,715	x	x	30,133	29,481	15,256	19,059	32,468	40,959	158,897	166,926
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	2,905	3,241	31,115	36,373	116,151	111,911
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	4,833	7,324	26,984	22,959
19	Total, complete poultry 15 to 18	22,337	22,912	3,454	3,913	73,469	61,271	38,049	44,216	158,184	198,985	462,212	454,486
20	Total, poultry 14 to 19 .....	34,905	22,912	8,200	6,567	116,006	75,417	52,423	48,001	657,689	602,617	815,234	796,286
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	219	226	x	2,073	2,173	x	527	4,377	3,233	16,805	19,024
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	328	x	142	4,836	5,804	8,059	7,105
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	x	x	504	x	x	x	x	4,979	4,685	10,108	11,894

See footnote(s) at end of Table 2.



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N°
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												
												<u>Total cumulatif</u>
												Porcs:
x	x	x	87,836	x	x	x	x	x	—	2,123,017	2,164,901	Micro-prémélanges (livres) .....
x	x	x	341	x	x	—	—	x	—	7,396	25,341	Macro-prémélanges non protéinés .....
x	14,005	6,825	7,056	15,971	16,862	x	x	—	—	162,873	162,563	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
161,357	138,487	77,079	80,857	251,097	271,458	x	x	x	—	1,731,845	1,789,565	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
31,584	27,880	29,805	27,598	35,856	43,826	x	x	x	x	421,553	441,602	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
192,941	166,367	106,884	108,455	286,953	315,284	10,765	13,994	x	x	2,153,398	2,231,166	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	2,469,725	2,084,978	Micro-prémélanges (livres) .....
x	x	x	x	x	x	—	—	x	—	7,819	8,432	Macro-prémélanges non protéinés .....
4,797	3,529	3,051	3,247	8,713	9,255	x	x	x	—	129,621	106,029	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
x	x	x	x	x	x	x	x	x	—	393,127	349,586	Poulets de grill et de rôtissoire ..
43,235	41,338	20,764	19,597	51,332	55,729	x	x	—	—	611,343	491,596	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaision.
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	132,181	104,270	Dindons .....
—	—	x	x	x	x	x	—	—	—	7,987	15,672	Autre volaille .....
x	77,718	35,918	29,906	71,215	72,130	x	x	x	—	1,144,638	961,124	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
x	x	x	x	x	50,546	x	32,061	x	—	436,500	434,127	Poulets de grill et de rôtissoire ..
32,275	30,416	16,701	17,922	27,666	31,807	84,505	70,315	x	x	415,411	425,531	De début, de croissance, de ponte et de couvaision.
17,274	17,581	x	x	18,689	x	12,251	x	—	—	213,142	213,901	Dindons .....
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	35,768	36,741	Autre volaille .....
x	62,758	38,906	38,880	93,508	104,591	x	x	x	x	1,100,821	1,110,300	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
x	140,476	74,824	68,786	164,723	176,721	169,001	133,592	x	x	2,245,459	2,071,424	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
1,495	1,038	x	x	2,849	3,034	5,721	x	x	x	34,626	35,239	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	346	527	x	1,225	—	x	14,792	15,391	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	x	x	x	11	—	—	5,412	5,241	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
1,112	1,052	x	1,863	3,876	3,983	x	x	x	—	23,778	24,671	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).

Voir note(s) à la fin du tableau 2.

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia - Nouvelle- Écosse		New Brunswick - Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric - tonnes - métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	-	-	x	x	x	x	-	-	6 724	6 988	2 514	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	499	x	x	x	2 110	1 472	4 617	x
3	Calf feed - milk substitute .....	x	x	x	x	x	168	x	x	2 663	2 879	2 808	2 664
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	720	x	793	x	11 497	11 339	9 939	8 849
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	101 171
6	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	x	-	x	-	x	x	x	430	928
7	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	739	529	108	74	x	x	1 120	723	29 950	27 045
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	-	-	x	x	2 377 <sup>r</sup>	x	x	x	17 084	16 887	320 128	291 395
9	Silage supplement (50% protein content).	-	-	x	(1)	x	(1)	-	(1)	x	(1)	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	797	x	7 884
11	Total, dry feed .....	x	x	x	5 371	8 244 <sup>r</sup>	9 860	6 448	5 993	20 923	17 684	337 062	299 279
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	-	x	x	x	x	135 377	x	x	160 848
13	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	x	-	-	-	687	498	x	1 887
14	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	1 755	2 448	x	766	678	801	80 170	106 811	38 999	41 922
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	-	-	9 270	11 303	x	9 108	4 890	4 675	495 108	613 160	370 987 <sup>r</sup>	390 527
16	Silage supplement (50% protein content).	-	-	x	(1)	-	(1)	-	(1)	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	2 911	x	41 140	21 297	21 686	x	104 325	x	62 343
18	Total, dry feed .....	x	x	x	14 214	48 980	50 248	26 187	26 361	602 524	717 485	445 666 <sup>r</sup>	452 870
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	-	-	-	x	x	x	-	x	366	x	12 004	12 671

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			No
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												<u>Veaux:</u>	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	9 485	10 152	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
345	259	218	x	1 238	1 744	x	264	x	—	10 491	8 722	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	8 944	9 050	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
1 152	1 087	700	x	2 461	3 256	1 179	971	x	—	28 920	27 924	Total des aliments pour veaux .....	4
												<u>Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:</u>	
x	x	x	x	x	171 636	—	x	—	—	333 780	381 134	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	521	x	x	—	—	1 808	2 861	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
5 571	4 345	5 587	4 637	25 551 <sup>F</sup>	25 863	x	x	—	—	69 219 <sup>F</sup>	63 774	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
100 686	74 109	94 275	115 550	512 333 <sup>F</sup>	548 066	x	x	—	—	1 057 950 <sup>F</sup>	1 059 254	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	—	7 807 <sup>F</sup>	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
12 180	11 347	13 638	x	80 908 <sup>F</sup>	178 977	7 169	7 905	x	x	136 439 <sup>F</sup>	189 115	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
112 866	85 456	107 913	x	593 241 <sup>F</sup>	677 043	x	x	x	x	1 202 196 <sup>F</sup>	1 248 369	Total des aliments secs .....	11
												<u>Bovins-vaches laitières — aliments secs:</u>	
—	—	—	x	x	x	x	13 000	—	—	429 096	520 013	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	12
x	x	—	x	x	x	—	—	—	—	1 520	2 498	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
3 769	3 416	1 194	1 806	4 587	5 211	x	x	—	—	131 821	163 278	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
27 591	23 641	6 386	10 141	37 861	49 604	x	x	—	—	964 557 <sup>F</sup>	1 115 011	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
x	(1)	x	(1)	x	(1)	—	(1)	—	—	4 187	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
x	10 771	x	8 472	x	25 153	x	x	x	—	371 955	355 800	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
40 466	34 412	13 733	18 613	56 696	74 757	88 448	x	x	—	1 340 699 <sup>F</sup>	1 470 811	Total des aliments secs .....	18
												<u>Aliments liquides ruminants:</u>	
x	x	x	x	x	3 058	x	x	—	—	60 111	22 052	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	397 643	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	x	x	—	848	2 759	3 086	14 979
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	2 945	3 173	535	795	593	536	68 160	66 618	40 885	41 894
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	18 805	18 321	8 893	10 950	x	x	551 070	585 017	537 589	560 441
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	8 084	x	6 242	5 498	17 733	18 879	x	x	131 639	151 353	110 627	104 534 <sup>2</sup>
6	Total, swine feed .....	x	x	25 047	23 819	26 626	29 829	15 428	13 944	682 709	736 370	648 216	664 975 <sup>2</sup>
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	—	—	—	—	x	x	502	472
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	367	x	1 076	1 939	x	63 874	54 074	27 813	25 676
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	x	—	x	—	x	x	x	—	197 949	183 270	88 752	92 995
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	x	2 406	32 463	12 721	x	x	189 774	129 750	201 568	182 073
12	Turkey .....	x	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	4 305	2 406	38 590	12 834	13 038	3 433	453 146	366 168	320 259	310 075
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	x	x	x	34 275	22 414	x	x	81 437	103 718	145 312	138 518
16	Starting, growing, laying and hatching.	13 774	14 257	x	x	27 334	26 744	13 840	17 289	29 455	37 156	144 152	151 433
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	2 635	2 941	28 227	32 998	105 370	101 522
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	4 385	6 644	24 479	20 829
19	Total, complete poultry 15 to 18	20 266	20 786	3 135	3 551	66 647	55 586	34 516	40 111	143 504	180 516	419 313	412 302
20	Total, poultry 14 to 19 .....	31 669	20 786	7 440	5 957	105 237	68 420	47 554	43 544	596 650	546 684	739 572	722 377
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	199	203	x	1 881	1 972	x	477	3 970	2 932	15 247	17 259
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	297	x	131	4 887	5 266	7 310	6 446
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks)	—	x	x	457	x	x	x	x	4 516	4 250	9 170	16 79

(1) Included with liquid feed ruminant.

(2) Includes revisions



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia Colombie-Britannique		Exports - Exportations		Total			No
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques													
												Total cumulatif	
												Porcs:	
x	x	x	39 842	x	x	x	x	x	-	962 987	981 984	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
x	x	x	309	x	x	-	-	x	-	6 715	22 989	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
x	12 705	6 192	6 401	14 487	15 298	x	x	-	-	147 758	147 474	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
146 382	125 632	69 925	73 352	227 792	246 262	x	x	-	-	1 571 106	1 623 465	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
28 653	25 293	27 038	25 038	32 529	39 759	x	x	x	x	382 427	400 618	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
175 035	150 925	96 963	98 390	260 321	286 021	9 766	12 696	x	x	1 953 533	1 024 083	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	1 120 246	945 732	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	x	x	x	x	-	-	x	-	7 098	7 651	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
4 352	3 202	x	2 947	7 904	8 395	x	x	x	-	116 610	96 182	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	356 638	317 144	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
39 223	37 502	18 835	17 778	46 567	50 556	x	x	-	-	554 601	445 966	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.	11
x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	119 916	94 589	Dindons .....	12
-	-	x	x	x	x	x	-	-	-	7 249	14 215	Autre volaille .....	13
76 001	70 504	32 584	27 129	64 605	65 436	x	x	x	-	1 038 404	871 914	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
x	x	x	x	x	45 855	x	29 086	x	-	395 984	393 835	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
29 279	27 592	15 151	16 258	25 096	28 855	76 661	63 788	x	x	376 853	386 030	De début, de croissance, de ponte et de couvaillon.	16
15 670	15 948	8 226	x	16 955	x	11 114	x	-	-	193 360	194 050	Dindons .....	17
x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	32 451	33 333	Autre volaille .....	18
x	56 932	35 295	35 270	84 828	94 886	x	x	x	x	998 648	1 007 248	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
x	127 436	67 879	62 399	149 433	160 322	153 313	121 193	x	x	2 037 052	1 879 162	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
1 357	941	x	x	2 583	2 753	5 190	x	x	x	31 411	31 969	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	313	479	x	1 109	-	x	13 422	13 968	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	x	x	10	-	-	4 914	4 757	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
1 010	955	x	1 689	3 516	3 613	x	x	x	-	21 571	22 378	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

(1) Inclus avec les aliments liquides ruminants.

(2) Inclus les revisions.













# Shipments of prepared stock and poultry feeds

OCTOBER 1977

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

OCTOBRE 1977







# SHIPMENTS OF PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

## EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

OCTOBER - 1977 - OCTOBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1978 - Janvier  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 31—No. 10

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

# TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

# TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière,  
des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals

TABEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1976 <sup>r</sup>	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976 <sup>r</sup>	1977
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres						
<u>October — 1977 — Octobre</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	3,395	2,089	5,875	2,267	21,845	18,653
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	30,505	19,025	27,951	30,990	132,901	166,218
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	3,299	x	x	x	16,714	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	x	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	x	—	x	—
Canada, total .....	33,900	21,114	33,826	33,257	154,746	184,871
metric — tonnes — métriques						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	3 080	1 895	5 329	2 056	19 818	16 922
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	27 674	17 258	25 357	28 113	120 565	150 790
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	2 993	x	x	x	15 163	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	x	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	x	—	x	—
Canada, total .....	30 754	19 153	30 686	30 169	140 383	167 712



TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded  
TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments - Livraisons		End-of-month inventory - Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres						
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	38,570	32,705	41,050	31,527	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	220,206	300,286	217,652	251,063	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	x	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	x	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	x	x	x	...	...
Canada, total .....	258,776	332,991	258,702	282,590	...	...
metric - tonnes - métriques						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	34 991	29 668	37 240	28 598	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	199 768	272 415	197 451	227 759	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	x	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	x	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	x	x	x	...	...
Canada, total .....	234 759	302 083	234 691	256 357	...	...

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>October</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	468	452	255	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	53	x	66	x	183	257	560	x
3	Calf feed — milk substitute .....	—	—	x	x	x	x	14	x	120	153	256	302
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	82	x	80	x	771	862	1,071	890
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	x	38,160	18,693
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	54	74	x	x	60	x	150	67	2,381	2,715
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	555	x	61	182	210	x	4,168	917	25,001	28,283
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	—	—	—	—	—	x	(1)	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	663	834	345	x	x	294	x	1,874
11	Total, dry feed .....	x	x	x	x	724	1,016	555	717	4,590	1,211	27,315	30,157
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	—	x	—	87,000	x	x	x
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	83	106	103
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	248	291	63	86	97	85	8,191	10,873	4,056	4,339
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	x	x	274	734	x	538	54,523	62,628	36,573	36,746
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	—	—	—	—	x	—	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	4,684	4,804	2,521	2,704	x	9,877	x	6,413
18	Total, dry feed .....	417	421	1,199	1,696	4,958	5,538	3,348	3,242	63,960	72,505	43,981	43,159
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	973

See footnote(s) at end of Table 2.

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N°
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												Octobre	
												Veaux:	
x	—	—	—	x	x	x	x	—	—	825	770	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	30	38	22	139	198	64	x	—	—	1,170	1,043	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
78	83	29	x	x	x	x	x	—	—	685	844	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
123	113	67	x	344	x	110	123	—	—	2,680	2,657	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	140,630 <sup>r</sup>	74,324	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	20	x	—	—	—	205	195	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
499	363	756	560	2,394	2,718	x	x	—	—	6,311	6,558	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
10,103 <sup>r</sup>	6,808	13,341 <sup>r</sup>	15,215	46,689 <sup>r</sup>	53,638	204	x	—	—	100,332 <sup>r</sup>	105,973	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	(1)	—	—	—	(1)	—	(1)	—	—	128	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
912	697	973	1,810	8,473	17,056	734	627	—	—	14,755	23,731	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
11,015 <sup>r</sup>	7,505	14,314 <sup>r</sup>	17,025	55,162 <sup>r</sup>	70,694	938	x	—	—	115,215 <sup>r</sup>	129,704	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	x	x	—	x	x	—	—	—	—	143,855	152,868	Micro-prémélanges (livres) .....	12
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	220	228	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
469	487	174	278	538	698	x	x	—	—	13,850	17,144	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
3,403	(1)	1,084	1,351	7,148	7,352	x	x	—	—	104,882	114,990	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
x	3,808	—	—	—	(1)	—	(1)	—	—	510	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
x	930	727	887	1,857	3,473	8,222 <sup>r</sup>	x	—	—	36,253	38,835	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
4,631	4,738	1,811	2,238	9,005	10,825	8,335	9,463	—	—	141,645	153,825	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	3,746	1,350	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

Voir note(s) à la fin du tableau 2.

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>October</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	107	203	361	416
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	422	462	61	86	92	69	8,894	8,963	4,779	5,432
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	3,000	2,865	875	856	356	x	75,497	75,336	69,092	68,632
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	599	653	2,408	2,391	1,405	x	15,666	22,641	13,196	13,078
6	Total, swine feed .....	810	x	3,599	3,518	3,283	3,247	1,761	x	91,163	97,977	82,288	81,710
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	178,110	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	58
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	42	134	158	95	65	6,401	6,034	3,328	3,445
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	—	—	—	—	25,274	18,493	13,345	13,364
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	x	x	1,423	3,866	462	227	16,438	25,371	21,461	31,577
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	3,394	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	940	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	x	x	1,423	3,866	462	227	48,796	51,232	39,140	52,310
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	x	x	x	3,217	2,781	x	x	10,419	12,597	17,384	14,850
16	Starting, growing, laying and hatching.	1,707	x	238	x	3,400	3,569	2,147	1,897	3,392	3,922	16,609	17,157
17	Turkey .....	x	x	x	x	371	x	425	x	3,859	x	14,344	13,499
18	Other poultry .....	—	—	—	—	x	x	—	x	1,009	x	3,817	2,370
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	x	x	x	6,782	x	4,544	18,679	20,701	52,154	47,876
20	Total, poultry 14 and 19 .....	3,206	x	570	614	x	10,648	5,476	4,771	67,475	71,933	91,294	100,186
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	15	x	192	227	70	74	396	394	1,927	2,113
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	16	46	x	20	541	772	969	869
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	607	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	60	58	26	x	23	x	331	500	1,022	1,119



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		N <sup>o</sup>
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												Octobre	
												Porcs:	
32,000	x	x	x	x	x	—	—	x	—	277,620	156,172	Micro-prémélanges (livres) .....	1
133	x	x	x	x	x	—	—	x	—	737	924	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1,791	1,651	879	1,111	1,848	2,041	x	x	—	—	18,792	19,819	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
17,800	12,752	11,673	10,818	27,832	31,704	x	x	x	—	206,710	203,337	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
3,069	3,072	3,125	4,052	4,477	5,315	1,360	1,599	—	—	45,815	55,043	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
20,869	15,824	14,798	14,870	32,309	37,019	x	x	x	—	252,525	258,380	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	261,070	112,937	Micro-prémélanges (livres) .....	7
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	878	872	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
356	452	374	373	732	1,125	x	x	—	—	11,567	11,706	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	x	x	x	728	x	—	—	—	—	43,502	35,103	Poulets de grill et de rôtisserie ..	10
4,309	4,698	1,855	2,111	4,788	7,324	x	x	—	—	51,923	75,490	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaion.	11
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	12,646	16,140	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	x	—	—	—	—	993	596	Autre volaille .....	13
8,408	7,779	3,960	3,201	5,688	8,398	x	x	—	—	109,064	127,329	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
1,871	1,666	1,091	594	4,013	5,708	3,414	2,581	—	—	44,539	44,040	Poulets de grill et de rôtisserie ..	15
2,859	3,063	1,274	3,826	2,594	2,678	11,509	8,167	x	—	45,733	46,364	De début de croissance, de ponte et de couvaion.	16
x	x	x	x	2,994	x	x	x	—	—	25,971	22,845	Dindons .....	17
x	x	x	x	64	x	x	x	—	—	4,975	3,568	Autre volaille .....	18
6,414	6,191	3,434	4,784	9,665	10,688	16,193	x	x	—	121,218	116,817	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
14,822	13,970	7,394	7,985	15,353	19,086	16,276	12,261	x	—	230,282	244,146	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
257	109	35	74	281	344	x	651	—	—	3,809	4,027	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
22	x	x	x	37	75	155	111	—	—	1,749	1,919	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	57	x	—	x	—	—	1,092	1,040	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
143	181	x	236	479	371	x	x	—	—	2,263	2,508	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia - Nouvelle- Écosse		New Brunswick - Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric - tonnes - métriques											
	<u>October</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	-	-	x	x	x	x	-	-	425	410	231	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	48	x	60	x	166	233	508	x
3	Calf feed - milk substitute .....	-	-	x	x	x	x	13	x	109	139	232	274
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	74	x	73	x	700	782	971	807
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	x	-	x	x	-	-	x	x	17 309	8 479
6	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	49	67	x	x	54	x	136	61	2 160	2 463
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	-	-	503	x	55	165	191	x	3 781	832	22 681	25 658
9	Silage supplement (50% protein content).	-	-	x	-	-	-	-	-	x	(1)	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	601	757	313	x	x	267	x	1 700
11	Total, dry feed .....	x	x	x	x	656	922	504	651	4 164	1 099	24 780	27 358
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	-	x	-	x	-	39 463	x	x	x
13	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	x	-	x	75	96	93
14	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	225	264	57	78	88	77	7 431	9 864	3 680	3 936
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	-	-	x	x	249	666	x	488	49 462	56 815	33 178	33 335
16	Silage supplement (50% protein content).	-	-	-	-	-	-	x	-	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	378	382	x	x	4 249	4 358	2 287	2 453	x	8 960	x	5 818
18	Total, dry feed .....	378	382	1 088	1 538	4 498	5 024	3 037	2 941	58 023	65 775	39 899	39 153
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	898	883

See footnote(s) at end of Table 2.

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N°
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques													
												Octobre	
												Veaux:	
x	—	—	—	x	x	x	x	—	—	749	699	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	27	34	20	126	180	58	x	—	—	1 061	946	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
71	75	26	x	x	x	x	x	—	—	622	765	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
112	102	60	x	312	x	100	112	—	—	2 432	2 410	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	63 789 <sup>r</sup>	33 713	Micro-prémélages (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	18	x	—	—	—	186	177	Macro-prémélages non protéinés .....	6
453	329	686	508	2 172	2 466	x	x	—	—	5 726	5 950	Compléments et macro-prémélages protéinés.	7
9 165 <sup>r</sup>	6 176	12 103 <sup>r</sup>	13 803	42 356 <sup>r</sup>	48 660	185	x	—	—	91 020 <sup>r</sup>	96 138	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	(1)	—	—	—	(1)	—	(1)	—	—	116	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
827	632	883	1 642	7 687	15 473	666	569	—	—	13 386	21 529	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélages).	10
9 993 <sup>r</sup>	6 808	12 985 <sup>r</sup>	15 445	50 042 <sup>r</sup>	64 133	851	x	—	—	104 521 <sup>r</sup>	117 667	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	x	x	—	x	x	—	—	—	—	65 252	63 340	Micro-prémélages (kilogrammes) .....	12
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	200	206	Macro-prémélages non protéinés .....	13
425	442	158	252	488	633	x	x	—	—	12 565	15 552	Compléments et macro-prémélages protéinés.	14
3 087	3 455	983	1 226	6 485	6 670	x	x	—	—	95 147	104 318	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
x	(1)	—	—	—	(1)	—	(1)	—	—	463	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
x	844	660	805	1 685	3 151	x	x	—	—	32 889	35 231	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélages).	17
4 201	4 299	1 643	2 031	8 170	9 821	7 562	8 585	—	—	128 499	139 549	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	3 397	1 225	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

Voir note(s) à la fin du tableau 2.

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>October</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	97	184	327	377
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	383	419	55	78	83	63	8 069	8 131	4 335	4 928
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	2 722	2 599	794	777	323	x	68 490	68 344	62 679	62 262
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	543	592	2 185	2 169	1 275	x	14 212	20 540	11 971	11 864
6	Total, swine feed .....	735	x	3 265	3 191	2 979	2 946	1 598	x	82 702	88 884	74 650	74 126
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	80 789	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	53
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	38	122	143	86	59	5 807	5 474	3 019	3 125
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	—	—	—	—	22 928	16 777	12 106	12 124
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	x	x	1 291	3 507	419	206	14 912	23 016	19 469	28 646
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	3 079	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	853	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	x	x	1 291	3 507	419	206	44 266	46 477	35 507	47 455
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	x	x	x	2 918	2 523	x	x	9 452	11 428	15 770	13 472
16	Starting, growing, laying and hatching.	1 549	x	216	x	3 084	3 238	1 948	1 721	3 077	3 558	15 067	15 565
17	Turkey .....	x	x	x	x	337	x	386	x	3 501	x	13 013	12 246
18	Other poultry .....	—	—	—	—	x	x	—	x	915	x	3 463	2 150
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	x	x	x	6 153	x	4 123	16 945	18 780	47 313	43 433
20	Total, poultry 14 and 19 .....	2 908	x	517	557	x	9 660	4 968	4 329	61 211	65 257	82 820	90 888
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	14	x	174	206	64	67	359	357	1 748	1 917
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	15	42	x	18	491	700	879	788
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	551	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	54	53	24	x	21	x	300	454	927	1 015



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques													N°
												Octobre	
												Porcs:	
14 515	x	x	x	x	x	—	—	x	—	125 927	70 838	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
121	x	x	x	x	x	—	—	x	—	669	838	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1 625	1 498	797	1 068	1 676	1 852	x	x	—	—	17 046	17 981	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
16 148	11 568	10 590	9 814	25 249	28 761	x	x	x	—	187 525	184 465	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
2 784	2 787	2 835	3 676	4 061	4 822	x	1 451	—	—	41 563	49 935	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
18 932	14 355	13 425	13 490	29 310	33 583	1 269	x	x	—	229 088	234 400	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	118 419	51 227	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	797	791	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
323	410	339	338	664	1 021	x	x	—	—	10 494	10 620	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	x	x	x	660	x	—	—	—	—	39 463	31 846	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
3 909	4 262	1 683	1 915	4 344	6 644	x	x	—	—	47 103	68 482	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.	11
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	11 472	14 641	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	x	—	—	—	—	901	541	Autre volaille .....	13
7 628	7 057	3 592	2 904	5 160	7 618	x	x	—	—	98 939	115 510	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
1 697	1 511	990	539	3 641	5 178	3 097	2 341	—	—	40 404	39 952	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
2 594	2 779	1 156	3 471	2 353	2 429	10 441	7 409	x	—	41 489	42 016	De début de croissance, de ponte et de couvaïson.	16
x	x	x	x	2 716	x	x	x	—	—	23 561	20 725	Dindons .....	17
x	x	x	x	58	x	x	x	—	—	4 513	3 237	Autre volaille .....	18
5 818	5 616	3 116	4 340	8 768	9 696	14 690	x	x	—	109 967	105 975	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
13 446	12 673	6 708	7 244	13 928	17 314	14 765	11 122	x	—	208 906	221 485	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
233	99	32	67	255	312	x	591	—	—	3 456	3 653	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
20	x	x	x	34	68	141	101	—	—	1 589	1 741	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	52	x	—	x	—	—	992	944	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
130	164	x	214	435	337	x	x	—	—	2 053	2 276	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia - Nouvelle- Écosse		New Brunswick - Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	-	-	x	x	x	x	-	-	7,880	8,155	3,026	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	604	x	797	x	2,509	1,879	5,650	x
3	Calf feed - milk substitute .....	x	x	x	x	x	x	156	x	3,055	3,325	3,352	3,238
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	876	910	953	x	13,444	13,359	12,028	10,642
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	255,240	241,734
6	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	x	-	x	-	x	x	x	539	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	869	657	x	x	616	x	1,385	864	35,397	32,528
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	-	-	7,539	x	2,130	5,242	4,120	x	23,001	19,532	377,881	349,491
9	Silage supplement (50% protein content).	-	-	x	(1)	x	(1)	-	(1)	x	(1)	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	6,641	3,542	x	x	1,172	x	10,565
11	Total, dry feed .....	x	x	8,023	x	9,261	11,883	7,662	7,324	27,656	20,704	398,857	360,056
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	-	-	-	-	x	x	x	x	385,454	x	x	406,089
13	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	x	-	x	-	838	632	928	2,183
14	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	2,183	2,989	681	931	845	968	96,564	128,611	47,044	50,551
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	-	-	11,187	13,868	7,160	10,774	6,186	5,693	600,287	738,521	445,515	467,230
16	Silage supplement (50% protein content).	-	-	x	(1)	-	(1)	x	(1)	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	5,269	4,614	x	x	51,788	50,154	x	26,609	x	124,875	x	75,133
18	Total, dry feed .....	5,269	4,614	15,356	17,364	58,948	60,928	32,216	32,302	728,129	863,396	535,244	542,363
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	14,222	14,941

See footnote(s) at end of Table 2.

Voir note(s) à la fin du tableau 2.



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia - Nouvelle- Écosse		New Brunswick - Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1,192,938
2	Macro-premixes without protein .....	-	-	x	-	x	x	x	-	1,043	3,242	3,762	16,927
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	-	3,668	3,959	651	963	745	660	84,029	82,397	49,845	51,612
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	-	23,728	23,060	10,678	12,926	5,283	x	682,948	720,206	661,682	686,412
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	9,422	x	7,480	6,713	21,955	23,200	13,484	x	160,773	189,478	135,143	128,307
6	Total, swine feed .....	x	x	31,208	29,773	32,633	36,126	18,767	17,056	843,721	909,684	796,825	814,719
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	-	-	x	-	x	x	x	x	x	x	1,460,925	1,501,692
8	Macro-premixes without protein .....	-	-	x	-	-	-	-	-	x	x	623	578
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	-	x	447	6,448	1,347	2,231	437	77,890	65,642	33,987	31,748
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	x	-	x	-	x	x	x	-	243,474	220,512	111,177	115,873
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	-	x	x	37,206	17,888	11,447	3,872	225,629	168,397	243,651	232,278
12	Turkey .....	x	-	x	-	x	x	x	x	x	x	31,295	x
13	Other poultry .....	-	-	x	-	-	-	x	x	x	x	6,039	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	-	x	x	43,960	18,012	14,836	4,012	548,301	454,864	392,162	394,110
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	8,033	x	x	41,001	27,488	x	x	100,187	126,926	177,564	167,540
16	Starting, growing, laying and hatching.	16,891	x	x	x	33,533	33,050	17,403	20,956	35,860	44,881	175,506	184,083
17	Turkey .....	x	x	x	x	5,905	x	3,330	x	34,974	x	130,495	125,410
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	5,842	x	30,801	25,329
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	3,790	x	x	68,053	43,063	48,760	176,863	219,686	514,366	502,362
20	Total, poultry 14 to 19 .....	38,111	25,604	8,770	7,181	124,418	86,065	57,899	52,772	725,164	674,550	906,528	896,472
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	241	182	2,265	2,400	588	601	4,773	3,627	18,732	21,137
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	-	x	129	374	x	162	5,377	6,576	9,028	7,974
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3,347	2,905
24	Mineral feed (including blocks) .....	-	x	518	562	307	365	231	x	5,310	5,185	11,130	13,013



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												N°	
												Total cumulatif	
												Porcs:	
324,900	x	x	x	x	424,612	x	x	x	—	2,400,637	2,321,073	Micro-prémélanges (livres) .....	1
1,802	x	x	x	x	1,151	—	—	x	—	8,133	26,265	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
16,849	15,656	7,704	8,167	17,819	18,903	x	x	—	—	181,665	182,382	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
179,157	151,239	88,752	91,675	278,929	303,162	x	x	x	—	1,938,555	1,992,902	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
34,653	30,952	32,930	31,650	40,333	49,141	x	x	x	x	467,368	496,644	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
213,810	182,191	121,682	123,325	319,262	352,303	12,164	15,630	x	x	2,405,923	2,489,546	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	2,730,795	2,197,915	Micro-prémélanges (livres) .....	7
x	x	x	x	x	x	—	—	x	—	8,697	9,304	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
5,153	3,981	3,425	3,620	9,445	10,380	x	x	x	—	141,188	117,735	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	x	x	x	12,970	x	x	x	x	—	436,629	384,689	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
47,544	46,036	22,619	21,708	56,120	63,053	x	x	—	—	663,266	567,086	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.	11
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	144,827	120,410	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	x	x	—	—	—	8,980	16,268	Autre volaille .....	13
92,184	85,497	39,878	33,107	76,905	80,528	26,691	x	x	—	1,253,702	1,088,453	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
19,240	15,241	14,125	16,906	49,684	56,254	47,856	34,642	x	—	481,039	478,167	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
35,134	33,479	17,975	21,748	30,260	34,485	96,014	78,482	x	x	461,144	471,895	De début, de croissance, de ponte et de couvaillon.	16
x	x	x	x	21,683	x	x	x	—	—	239,113	236,746	Dindons .....	17
x	x	x	x	1,546	x	x	x	—	—	40,743	40,309	Autre volaille .....	18
74,457	68,949	42,340	43,664	103,173	115,279	158,586	130,397	x	x	1,222,039	1,227,117	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
166,641	154,446	82,218	76,771	180,076	195,807	185,277	145,853	x	x	2,475,741	2,315,570	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
1,752	1,147	333	547	3,130	3,378	x	x	x	x	38,435	39,266	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
193	x	x	x	383	602	1,326	1,336	—	x	16,541	17,310	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	341	x	x	34	—	—	6,504	6,281	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
1,255	1,233	x	2,099	4,355	4,354	x	144	x	—	26,041	27,179	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		New Brunswick - Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric - tonnes - métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	-	-	x	x	x	x	-	-	7 149	7 398	2 745	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	547	x	723	x	2 276	1 705	5 125	x
3	Calf feed - milk substitute .....	x	x	x	x	x	x	143	x	2 772	3 018	3 040	2 938
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	794	825	866	x	12 197	12 121	10 910	9 656
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	115 775	109 650
6	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	x	-	x	-	x	x	x	489	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	788	596	x	x	558	x	1 256	784	32 110	29 508
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	-	-	6 838	x	2 432	4 757	3 739	x	20 865	17 719	342 809	317 053
9	Silage supplement (50% protein content).	-	-	x	(1)	x	(1)	-	(1)	x	(1)	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	6 025	3 213	x	x	1 064	x	9 584
11	Total, dry feed .....	x	x	7 277	x	8 900	10 782	6 952	6 644	25 087	18 783	361 842	326 637
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	-	x	x	x	x	174 840	x	x	184 200
13	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	x	-	x	-	760	573	841	1 980
14	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	1 980	2 712	618	844	766	878	87 601	116 675	42 679	45 858
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	-	-	10 150	12 581	6 497	9 774	5 610	5 163	544 570	669 975	404 165	423 862
16	Silage supplement (50% protein content).	-	-	x	(1)	-	(1)	x	(1)	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	4 779	4 185	x	x	46 981	45 498	x	24 139	x	113 285	x	68 161
18	Total, dry feed .....	4 779	4 185	13 933	15 752	53 478	55 272	29 224	29 302	660 547	783 260	485 565	492 023
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	12 902	13 554

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		Description	No
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Veaux:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	10 234	10 851	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	x	290	x	1 924	561	x	x	—	11 552	9 668	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
873	900	502	x	1 201	x	x	x	—	—	9 566	9 815	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
1 264	1 189	760	662	2 773	3 634	1 279	1 083	x	—	31 352	30 334	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	x	x	—	x	—	—	397 570 <sup>r</sup>	414 847	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	539	x	x	—	—	1 994	3 038	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
6 024	4 674	6 273	5 145	27 723 <sup>r</sup>	28 329	x	x	—	—	74 945 <sup>r</sup>	69 724	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
109 851 <sup>r</sup>	80 285	106 378 <sup>r</sup>	129 353	554 689 <sup>r</sup>	596 726	1 369	x	—	—	1 148 970 <sup>r</sup>	1 155 392	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	—	7 923	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
13 007	11 979	14 521	24 961	88 595 <sup>r</sup>	144 450	7 835	x	x	x	149 825 <sup>r</sup>	210 644	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
122 859 <sup>r</sup>	92 264	120 898 <sup>r</sup>	154 314	643 283 <sup>r</sup>	741 176	9 204	9 310	x	x	1 306 717 <sup>r</sup>	1 366 036	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	x	x	x	x	x	x	13 000	—	—	494 348	589 353	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	12
x	x	—	x	x	x	—	—	—	—	1 720	2 704	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
4 194	3 858	1 352	2 058	5 075	5 844	x	x	—	—	144 386	178 830	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
30 678	27 096	x	11 367	44 346	56 274	x	x	—	—	1 059 704 <sup>r</sup>	1 219 329	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
x	(1)	x	(1)	x	(1)	—	(1)	—	—	4 650	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
x	11 615	7 953	9 277	x	28 304	x	x	x	—	404 844	391 031	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
44 667	38 711	15 376	20 644	64 866	84 578	96 010	86 633	x	—	1 469 198 <sup>r</sup>	1 610 360	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	63 508	23 277	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	541 108
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	x	x	—	945	2 943	3 413	15 356
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	3 328	3 592	590	873	676	599	76 229	74 749	45 220	46 822
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	21 527	20 920	9 687	11 727	4 792	x	619 560	653 361	600 268	622 703
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	8 547	x	6 785	6 090	19 918	21 048	12 234	x	145 851	171 893	122 598	116 398
6	Total, swine feed .....	x	x	28 312	27 010	29 605	32 775	17 026	15 471	765 411	825 254	722 866	739 101
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	662 665	681 157
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	—	—	—	—	x	x	565	525
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	405	5 850	1 219	2 025	395	69 681	59 548	30 832	28 801
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	x	—	x	—	x	x	x	—	220 877	200 047	100 858	105 119
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	x	x	33 754	16 228	10 384	3 512	204 686	152 766	221 037	210 719
12	Turkey .....	x	—	x	—	x	x	x	x	x	x	28 391	x
13	Other poultry .....	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x	5 480	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	x	x	39 881	16 341	13 457	3 639	497 412	412 645	355 766	357 530
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	7 287	x	x	37 193	24 937	x	x	90 889	115 146	161 082	151 990
16	Starting, growing, laying and hatching.	15 323	x	x	x	30 418	29 982	15 788	19 010	32 532	40 714	159 219	166 998
17	Turkey .....	x	x	x	x	5 357	x	3 021	x	31 728	x	118 383	113 768
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	5 300	x	27 942	22 979
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	3 440	x	x	61 739	39 065	44 234	160 449	199 296	466 626	455 735
20	Total, poultry 14 to 19 .....	34 577	x	7 957	6 514	112 868	78 080	52 522	47 873	657 861	611 941	822 392	813 265
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	217	165	2 055	2 178	534	544	4 329	3 289	16 995	19 176
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	117	339	x	149	4 878	5 966	8 189	7 234
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3 038	2 636
24	Mineral feed (including blocks)	—	x	469	510	280	331	209	x	4 816	4 704	10 097	11 805

(1) Included with liquid feed ruminant.



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			No
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Porcs:	
147 373	x	x	x	x	192 601	x	x	x	—	1088 914	1052 822	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
1 635	x	x	x	x	1 047	—	—	x	—	7 384	23 827	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
15 286	14 203	6 989	7 409	16 163	17 150	x	x	—	—	164 804	165 455	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
162 530	137 200	80 515	83 166	253 041	275 023	x	x	x	—	1758 631	1807 930	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
31 437	28 080	29 873	28 714	36 590	44 581	x	x	x	x	423 990	450 553	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
193 967	165 280	110 388	111 880	289 631	319 604	11 035	14 181	x	x	2182 621	2258 483	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	1238 665	996 959	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	x	x	x	x	—	—	x	—	7 895	8 442	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
4 675	3 612	3 107	3 285	8 568	9 416	x	x	x	—	127 104	106 801	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	x	x	x	11 766	x	x	x	x	—	396 101	348 990	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
43 132	41 764	20 518	19 693	50 911	57 200	x	x	—	—	601 704	514 448	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.	11
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	131 388	109 230	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	x	x	—	—	—	8 150	14 756	Autre volaille .....	13
83 629	77 561	36 176	30 033	69 765	73 054	24 213	x	x	—	1137 343	987 424	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
17 455	13 827	12 814	15 337	45 073	51 033	43 414	31 427	x	—	436 388	433 787	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
31 873	30 371	16 307	19 729	27 449	31 284	87 102	71 197	x	x	418 342	428 091	De début, de croissance, de ponte et de couvaillon.	16
x	x	x	x	19 671	x	x	x	—	—	216 921	214 775	Dindons .....	17
x	x	x	x	1 403	x	x	x	—	—	36 964	36 570	Autre volaille .....	18
67 546	62 548	38 411	39 610	93 596	104 582	143 865	118 293	x	x	1108 615	1113 223	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
151 175	140 109	74 587	69 643	163 361	177 636	168 078	132 315	x	x	2245 958	2100 647	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
1 590	1 040	303	497	2 838	3 065	x	x	x	x	34 867	35 622	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
177	x	x	x	347	547	1 205	1 210	—	x	15 011	15 709	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	310	x	x	31	—	—	5 906	5 701	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
1 140	1 119	x	1 903	3 951	3 950	x	130	x	—	23 624	24 654	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

(1) Inclus avec les aliments liquides ruminants.













# Shipments of prepared stock and poultry feeds

NOVEMBER 1977

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

NOVEMBRE 1977







STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

# SHIPMENTS OF PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

## EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

NOVEMBER - 1977 - NOVEMBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

February - 1978 - Février  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 31—No. 11

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

## TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière, des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals

TABLERAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976 <sup>r</sup>	1977
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres						
November — 1977 — Novembre						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	1,233	—	2,753	3,280	20,325	15,373
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	—	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	13,393	11,497	40,376	25,035	105,918	152,680
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	9,603	x	15,998	x	28,476	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	13,941	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	x	—
Canada, total .....	14,626	11,497	43,129	28,315	126,243	168,053
metric — tonnes — métriques						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	1 119	—	2 498	2 976	18 439	13 946
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	—	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	12 150	10 429	36 628	22 709	96 087	138 510
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	8 712	x	15 482	x	25 833	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	12 647	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	x	—
Canada, total .....	13 269	10 429	39 126	25 685	114 526	152 456



TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABLÉAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments - Livraisons		End-of-month inventory - Stocks à la fin du mois	
	1976 <sup>r</sup>	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976	1977
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres						
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	39,803	32,705	41,323	34,807	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	233,599	311,783	260,582	276,098	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	x	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	x	-	x	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	x	-	x	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	x	x	x	...	...
Canada, total .....	273,402	344,488	301,905	310,905	...	...
metric - tonnes - métriques						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	36 110	29 668	37 489	31 574	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	211 918	282 844	236 396	282 042	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	x	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	x	-	x	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	x	-	x	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	x	x	x	...	...
Canada, total .....	248 028	312 512	273 885	282 042	...	...

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>November</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	—	—	—	531	449	323	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	16	x	69	x	73	x	172	215	474	342
3	Calf feed — milk substitute .....	x	—	x	x	28	x	x	x	178	192	419	362
4	Total, calf feed .....	x	x	20	x	97	95	x	x	881	856	1,216	x
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	x	x	x	—	x	x	—	80,155	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	82	68	11	x	79	x	197	61	3,746	3,886
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	700	869	425	x	326	x	2,760	x	39,679	41,407
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	—	—	(1)	—	—	x	(1)	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	—	x	x	676	688	483	x	x	x	x	3,872
11	Total, dry feed .....	x	—	741	x	1 101	x	809	1,077	3,004	1,119	44,815	45,279
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	83,550	x	43,840	47,053
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	88	84	145	87
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	299	358	97	87	108	101	12,027	13,163	6,434	4,836
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	1,464	x	1,152	600	663	483	69,949	73,435	55,351	39,478
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	—	—	—	(1)	x	—	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	254	x	5,137	5,354	x	2,976	12,098	11,828	x	5,766
18	Total, dry feed .....	651	x	1,718	2,103	6,289	5,954	3,438	3,459	x	85,263	63,569	45,244
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	1,416	1,360

See footnote(s) at end of Table 2.

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Novembre</u>	
												<u>Veaux:</u>	
—	x	x	—	331	x	x	—	—	—	1,194	893	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
50	x	34	x	157	291	x	x	—	—	1,089	1,140	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
84	73	x	x	119	x	79	x	—	—	968	1,029	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
134	114	71	126	607	606	127	152	—	—	3,251	3,062	Total des aliments pour veaux .....	4
												<u>Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:</u>	
x	x	x	x	102,704	x	—	—	—	—	263,859	229,446	Micro-prémélages (livres) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	313	248	Macro-prémélages non protéinés .....	6
862	871	1,090	1,273	3,955	4,880	x	x	—	—	10,067	11,109	Compléments et macro-prémélages protéinés.	7
15,727	15,328	23,445	x	83,215	107,277	987	x	—	—	167,264	194,890	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	(1)	—	—	—	(1)	—	—	—	—	293	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
2,009	939	2,088	x	9,123	25,631	1,185	x	x	x	20,700	36,961	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélages).	10
17,736	16,267	25,533	32,076	92,338	132,908	2,172	1,031	x	x	188,257	231,851	Total des aliments secs .....	11
												<u>Bovins-vaches laitières — aliments secs:</u>	
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	151,066	232,711	Micro-prémélages (livres) .....	12
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	254	195	Macro-prémélages non protéinés .....	13
510	582	251	211	618	888	17	x	—	—	20,361	20,249	Compléments et macro-prémélages protéinés.	14
3,220	4,350	1,327	1,143	9,708	11,887	2,804	x	—	—	145,638	133,787	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
—	(1)	—	—	—	(1)	—	—	—	—	835	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
1,266	956	726	585	2,005	4,011	11,290	x	—	—	44,253	43,000	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélages).	17
4,486	5,306	2,053	1,728	11,713	15,898	14,094	11,291	—	—	190,726	176,787	Total des aliments secs .....	18
												<u>Aliments liquides ruminants:</u>	
x	x	x	—	x	x	—	—	—	—	2,154	1,964	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

Voir note(s) à la fin du tableau 2.



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres											
	<u>November</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	16,643	—	—	27,000	x	x	124,515
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	x	—	—	—	133	200	417	327
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	477	592	77	97	71	67	10,012	9,000	6,081	6,469
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	3,089	3,713	938	x	427	x	81,230	83,279	78,460	79,869
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	1,053	x	738	861	2,481	x	1,351	x	17,381	26,752	13,639	13,692
6	Total, swine feed .....	x	x	3,827	4,574	3,419	4,978	1,778	1,731	98,611	110,031	92,099	93,561
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	169,400	76,474
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	52	40
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	50	73	151	142	43	x	7,071	6,302	3,624	3,372
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	—	x	—	—	25,574	x	11,646	13,347
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	274	x	1,355	x	x	x	14,699	19,288	25,507	22,811
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	4,035	3,256
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	390	665
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	274	x	1,355	1,131	x	x	47,487	43,151	41,578	40,079
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	787	x	x	x	3,293	3,167	x	x	10,875	13,267	18,742	18,696
16	Starting, growing, laying and hatching.	1,812	x	332	x	3,668	3,796	1,909	1,986	3,459	4,613	17,517	18,498
17	Turkey .....	x	x	x	x	514	x	x	x	2,893	x	11,664	10,881
18	Other poultry .....	x	—	—	x	x	x	—	—	811	x	7,524	2,433
19	Total, complete poultry 15 to 18	2,612	2,660	337	x	x	7,418	4,477	4,701	18,038	21,367	55,447	50,508
20	Total, poultry 14 and 19 .....	4,092	2,660	611	887	8,832	8,549	4,510	5,231	65,525	64,518	97,025	90,587
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	38	x	16	41	247	227	55	62	379	354	2,452	2,238
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	4	x	—	x	x	62	x	17	530	736	957	941
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	525	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	63	64	36	32	21	x	498	574	1,208	1,184



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			No
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												Novembre	
												Porcs:	
32,900	x	x	x	63,000	x	—	—	—	—	258,230	233,274	Micro-prémélanges (livres) .....	1
144	x	35	47	122	201	—	—	—	—	857	908	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1,779	1,991	885	1,109	2,004	2,991	x	x	—	—	21,432	22,327	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
18,253	15,957	10,603	10,450	33,482	41,501	x	x	—	—	227,389	237,588	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
3,308	2,927	3,136	4,032	3,970	6,510	x	x	—	—	48,680	61,429	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
21,561	18,884	13,739	14,482	37,452	48,011	2,020	1,830	—	—	276,069	299,017	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	—	—	—	—	—	204,450	90,645	Micro-prémélanges (livres) .....	7
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	954	828	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
464	442	373	488	926	1,296	21	x	—	—	12,871	12,218	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	2,282	x	x	1,192	x	x	—	—	—	44,033	36,734	Poulets de grill et de rôtisserie ..	10
5,066	x	3,256	3,041	5,637	6,835	2,501	x	—	—	59,808	59,377	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.	11
x	x	213	x	x	x	x	—	—	—	13,071	8,074	Dindons .....	12
—	—	x	—	x	x	—	—	—	—	570	701	Autre volaille .....	13
9,141	7,802	4,009	3,402	7,234	8,315	4,891	x	—	—	117,482	104,886	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
1,492	1,245	933	1,236	4,017	7,829	3,951	2,273	—	—	46,370	50,979	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
3,011	3,122	1,313	2,200	2,265	3,375	10,262	9,317	x	x	45,452	49,113	De début de croissance, de ponte et de couvaïson.	16
1,005	819	x	x	1,493	x	1,196	x	—	—	19,734	17,608	Dindons .....	17
—	—	x	—	51	x	—	x	—	—	8,401	3,962	Autre volaille .....	18
5,508	5,186	2,822	x	7,826	12,948	15,409	12,623	x	x	119,957	121,662	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
14,649	12,988	6,831	7,123	15,060	21,263	20,300	12,732	x	x	237,439	226,548	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
137	126	x	54	275	402	895	789	x	x	4,546	4,327	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	46	161	299	200	—	—	1,867	2,153	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	—	x	x	—	—	—	—	862	705	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
240	176	228	207	468	573	x	x	—	—	2,782	2,856	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia - Nouvelle- Écosse		New Brunswick - Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric - tonnes - métriques											
	<u>November</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	-	-	x	x	-	-	-	-	482	407	293	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	15	x	63	x	66	x	156	195	430	310
3	Calf feed - milk substitute .....	x	-	x	x	25	x	20	x	161	174	380	328
4	Total, calf feed .....	x	x	19	x	88	86	86	x	799	776	1 103	x
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	x	x	x	-	x	x	-	36 358	x
6	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	74	62	10	x	72	x	179	55	3 398	3 526
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	-	-	635	788	386	x	296	x	2 504	x	35 996	37 564
9	Silage supplement (50% protein content).	-	-	x	-	-	(1)	-	-	x	(1)	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	-	x	x	613	624	438	x	x	x	x	3 513
11	Total, dry feed .....	x	-	672	x	999	x	734	977	2 725	1 015	40 655	41 077
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	-	x	-	-	-	37 898	x	19 885	21 343
13	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	-	-	80	76	132	79
14	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	271	325	88	79	98	92	10 911	11 941	5 837	4 387
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	-	-	1 328	x	1 045	544	601	438	63 457	66 619	50 214	35 814
16	Silage supplement (50% protein content).	-	-	-	-	-	(1)	x	-	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	230	x	4 660	4 857	x	2 700	x	10 730	7 339	5 231
18	Total, dry feed .....	591	x	1 558	1 908	5 705	5 401	3 118	3 138	x	77 349	57 669	41 045
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	-	-	-	-	x	-	-	-	x	x	1 285	1 234

See footnote(s) at end of Table 2.

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Novembre</u>	
												<u>Veaux:</u>	
—	x	x	—	300	x	x	—	—	—	1 083	810	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
45	x	31	x	142	264	38	x	—	—	988	1 033	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
76	66	32	x	108	x	72	x	—	—	878	933	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
121	103	65	114	550	550	115	138	—	—	2 949	2 776	Total des aliments pour veaux .....	4
												<u>Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:</u>	
x	x	x	x	46 586	x	—	—	—	—	119 686	104 075	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	284	244	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
782	790	989	1 155	3 588	4 427	x	x	—	—	9 133	10 077	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
14 267	13 905	21 269	x	75 491	97 320	895	x	—	—	151 739	176 800	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	(1)	—	—	—	(1)	—	—	—	—	265	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
1 823	852	1 894	x	8 276	23 252	1 075	x	x	x	18 779	33 531	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
16 090	14 757	23 163	29 099	83 767	120 572	1 970	935	x	x	170 783	210 331	Total des aliments secs .....	11
												<u>Bovins-vaches laitières — aliments secs:</u>	
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	68 523	105 556	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	12
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	231	176	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
463	528	228	191	561	806	15	x	—	—	18 472	18 370	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
2 921	3 946	1 204	1 037	8 807	10 784	2 544	x	—	—	132 121	121 369	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
—	(1)	—	—	—	(1)	—	—	—	—	757	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
1 148	867	659	531	1 819	3 639	10 242	x	—	—	40 145	39 010	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
4 069	4 813	1 863	1 568	10 626	14 423	12 786	10 243	—	—	173 023	160 379	Total des aliments secs .....	18
												<u>Aliments liquides ruminants:</u>	
x	x	x	—	x	x	x	—	—	—	1 954	1 783	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

Voir note(s) à la fin du tableau 2.



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>November</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	7 549	—	—	12 247	x	x	56 479
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	x	—	—	—	121	181	378	297
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	433	537	70	88	64	61	9 083	8 165	5 517	5 869
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	2 802	3 368	851	x	387	x	73 691	75 549	71 178	72 456
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	955	x	670	781	2 251	x	1 226	x	15 768	24 269	12 373	12 421
6	Total, swine feed .....	1 418	x	3 472	4 149	3 102	4 516	1 613	1 570	89 459	99 818	83 551	84 877
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	76 839	34 688
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	47	36
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	45	66	137	129	39	x	6 415	5 717	3 288	3 059
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	—	x	—	—	23 200	x	10 565	12 108
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	249	x	1 229	x	x	x	13 335	17 498	23 140	20 694
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	3 660	2 954
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	354	603
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	249	x	1 229	1 026	x	x	43 079	39 146	37 719	36 359
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	714	x	x	x	2 987	2 873	x	x	9 866	12 036	17 002	16 961
16	Starting, growing, laying and hatching.	1 644	x	210	x	3 328	3 444	1 732	1 802	3 138	4 185	15 891	16 781
17	Turkey .....	x	x	x	x	466	x	x	x	2 624	x	10 581	9 871
18	Other poultry .....	x	—	—	x	x	x	—	—	736	x	6 826	2 207
19	Total, complete poultry 15 to 18	2 370	2 413	306	x	x	6 730	4 062	4 265	16 364	19 384	50 300	45 820
20	Total, poultry 14 and 19 .....	3 713	2 413	555	805	8 012	7 756	4 092	4 746	59 443	58 530	88 019	82 179
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	34	x	15	37	224	206	50	56	344	321	2 224	2 030
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	4	x	—	x	x	56	x	15	481	668	868	854
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	476	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	57	58	33	29	19	x	452	521	1 096	1 074



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		Description	N°
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques													
												Novembre	
												Porcs:	
14 923	x	x	x	28 576	x	—	—	—	—	117 130	105 811	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
131	x	32	x	111	182	—	—	—	—	778	824	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1 614	1 806	803	1 006	1 818	2 713	x	x	—	—	19 444	20 255	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
16 559	14 476	9 619	9 480	30 374	37 649	x	x	—	—	206 284	215 535	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
3 001	2 655	2 845	3 658	3 602	5 906	x	x	—	—	44 163	55 727	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
19 560	17 131	12 464	13 138	33 976	43 555	1 832	1 660	—	—	250 447	271 262	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	—	—	—	—	—	92 737	41 118	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	866	751	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
421	401	338	443	840	1 176	19	x	—	—	11 676	11 085	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	2 070	x	x	1 081	x	x	—	—	—	39 946	33 324	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
4 596	x	2 954	2 759	5 114	6 201	2 269	x	—	—	54 259	53 868	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaision.	11
x	x	193	x	x	x	x	—	—	—	11 857	7 324	Dindons .....	12
—	—	x	—	x	x	—	—	—	—	517	636	Autre volaille .....	13
8 293	7 078	3 637	3 086	6 563	7 544	4 437	x	—	—	106 579	95 152	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
1 354	1 129	846	1 121	3 644	7 102	3 584	2 062	—	—	42 066	46 247	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
2 732	2 832	1 191	1 996	2 055	3 062	9 310	8 452	x	x	41 235	44 555	De début de croissance, de ponte et de couvaision.	16
912	743	x	x	1 354	x	1 085	x	—	—	17 902	15 974	Dindons .....	17
—	—	x	—	46	x	—	x	—	—	7 622	3 594	Autre volaille .....	18
4 998	4 704	2 560	x	7 099	11 746	13 979	11 451	x	x	108 825	110 370	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
13 291	11 782	6 197	6 462	13 662	19 290	18 416	11 550	x	x	215 404	205 522	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
124	114	x	49	249	365	812	x	x	x	4 123	3 925	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	42	146	271	181	—	—	1 694	1 953	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	—	x	x	—	—	—	—	781	640	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
218	160	207	188	425	520	x	x	—	—	2 525	2 592	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia - Nouvelle- Écosse		New Brunswick - Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	-	-	x	x	x	x	-	-	8,411	8,604	3,349	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	355	x	673	x	870	x	2,681	2,094	6,124	4,327
3	Calf feed - milk substitute .....	x	x	x	x	x	x	x	x	3,233	3,517	3,771	3,600
4	Total, calf feed .....	x	x	526	x	973	1,005	x	x	14,325	14,215	13,244	x
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	335,395	x
6	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	x	-	x	-	x	x	x	624	1,106
7	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	951	725	134	x	695	x	1,582	925	39,143	36,415
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	-	-	8,239	7,201	2,555	x	4,446	3,802	25,761	x	417,560	390,898
9	Silage supplement (50% protein content).	-	-	x	(1)	x	(1)	-	(1)	x	(1)	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	391	7,427	7,329	4,025	x	x	x	20,199	14,437
11	Total, dry feed .....	x	x	8,764	7,592	x	x	8,471	x	30,660	21,823	x	405,335
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	-	-	-	-	x	x	x	x	469,004	x	445,135	453,142
13	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	x	-	x	-	926	716	1,073	2,270
14	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	2,482	3,347	778	1,018	953	1,069	108,591	141,774	53,478	55,387
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	-	-	12,651	15,583	8,312	11,374	x	6,176	670,236	811,956	500,866	506,708
16	Silage supplement (50% protein content).	-	-	x	(1)	-	(1)	x	(1)	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	5,920	x	x	x	56,925	55,508	28,733	29,585	x	136,703	x	80,899
18	Total, dry feed .....	5,920	x	17,074	x	65,237	66,882	35,654	35,761	810,844	948,659	598,813	587,607
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	15,638	16,301

See footnote(s) at end of table 2.

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N°
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
x	x	x	x	560	x	x	x	—	—	12,472	12,849	Veaux:	
												Total cumulatif	
x	x	314	357	1,659	x	x	x	x	—	13,825	11,792	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
1,045	1,064	x	x	1,442	1,719	830	x	—	—	11,514	11,849	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
1,526	1,424	912	855	3,661	4,612	1,539	1,345	x	—	37,811	36,490	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
												Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	418,951 <sup>r</sup>	562,136	—	x	—	—	1,140,346 <sup>r</sup>	1,144,028	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	2,511	3,592	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
7,500	6,022	8,003	6,944	34,513	36,107	x	x	—	—	92,681	87,964	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
136,817 <sup>r</sup>	103,827	140,705 <sup>r</sup>	170,564	694,656 <sup>r</sup>	765,055	2,497	x	—	—	1,433,236 <sup>r</sup>	1,468,490	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	—	9,026	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
16,348	14,143	18,093	x	106,783	184,859	9,821	x	x	x	185,851	269,153	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
153,165 <sup>r</sup>	117,970	158,798 <sup>r</sup>	x	801,439 <sup>r</sup>	949,914	12,318	11,293	x	x	1,628,113 <sup>r</sup>	1,737,643	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	x	x	x	x	x	x	28,660	—	—	1,240,913	1,532,004	Micro-prémélanges (livres) .....	12
x	x	—	x	x	x	—	—	—	—	2,149	3,177	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
5,134	4,834	1,743	2,480	6,214	7,330	149	x	—	—	179,522	217,376	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
37,038	34,216	x	13,672	58,590	73,919	9,768	x	—	—	1,313,763	1,477,866	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
x	(1)	x	(1)	x	(1)	—	(1)	—	—	5,961	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
x	13,758	9,491	10,811	x	35,210	110,158	x	x	—	490,517	474,037	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
53,724	47,974	19,004	24,483	83,214	109,129	119,926	106,786	x	—	1,810,241	1,951,903	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	72,159	27,622	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

Voir note(s) à la fin du tableau 2.



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	478,950	x	x	1,317,013
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	x	x	—	1,176	3,442	4,179	17,254
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	4,145	4,551	728	1,060	816	727	94,041	91,397	55,926	58,081
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	26,817	26,773	11,616	x	5,710	x	764,178	803,485	740,142	766,281
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	8,218	7,574	24,436	x	14,835	x	178,154	216,230	148,782	141,999
6	Total, swine feed .....	17,090	x	35,035	34,347	36,052	41,104	20,545	18,787	942,332	1,019,715	888,924	908,280
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	1,630,325	1,578,168
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	—	—	—	—	x	x	675	618
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	845	520	6,599	1,489	2,274	x	84,961	71,944	37,611	35,120
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	x	—	x	—	x	x	x	—	269,048	240,315	122,823	129,220
11	Layers and breeders, growing, lay- ing and hatching.	x	—	4,112	3,234	38,561	19,011	x	x	240,328	187,685	269,158	255,089
12	Turkey .....	x	—	x	—	x	x	x	x	x	x	35,330	39,313
13	Other poultry .....	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x	6,429	10,567
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	5,254	3,234	45,315	19,143	x	x	595,788	498,015	433,740	434,189
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro- premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	8,470	x	x	x	44,294	30,655	x	26,526	111,062	140,193	196,306	186,236
16	Starting, growing, laying and hatching.	18,703	19,269	2,745	x	37,201	36,846	19,312	22,942	39,319	49,494	193,023	202,581
17	Turkey .....	x	x	x	x	6,419	7,953	3,709	x	37,867	42,468	142,159	136,291
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	6,653	8,898	38,325	27,762
19	Total, complete poultry 15 to 18	27,285	28,264	4,127	x	x	x	47,540	53,461	194,901	241,053	569,813	552,870
20	Total, poultry 14 to 19 .....	42,203	28,264	9,381	8,068	133,250	94,614	62,409	58,003	790,689	739,068	1,003,553	987,059
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	257	223	2,512	2,627	643	663	5,152	3,981	21,184	23,375
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	436	x	179	5,907	7,312	9,985	8,915
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3,872	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	x	581	626	343	397	252	x	5,808	5,759	12,338	14,197



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Porcs:	
357,800	x	x	x	504,500	x	x	x	x	—	2,658,867	2,554,347	Micro-prémélages (livres) .....	1
1,946	x	x	417	1,192	1,357	—	—	x	—	8,990	27,173	Macro-prémélages non protéinés .....	2
18,628	17,647	8,589	9,276	19,823	21,894	x	x	—	—	203,097	204,709	Compléments et macro-prémélages protéinés.	3
197,410	167,196	99,355	102,125	312,411	344,663	1,411	x	x	—	2,165,944	2,230,490	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
37,961	33,879	36,066	35,682	44,303	55,651	12,773	16,450	x	x	516,048	558,073	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélages).	5
235,371	201,075	135,421	137,807	356,714	400,314	14,184	x	x	x	2,681,992	2,788,563	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	2,935,245	2,288,567	Micro-prémélages (livres) .....	7
x	x	x	x	x	x	—	—	x	—	9,651	10,132	Macro-prémélages non protéinés .....	8
5,617	4,423	3,798	4,108	10,371	11,676	254	x	x	—	154,059	129,943	Compléments et macro-prémélages protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	30,845	x	x	14,162	x	x	x	x	—	480,662	421,423	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
52,610	x	25,875	24,749	61,757	69,888	7,479	x	—	—	723,074	626,463	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.	11
x	x	6,830	x	x	x	x	x	—	—	157,898	128,484	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	x	x	—	—	—	9,550	16,969	Autre volaille .....	13
101,325	93,299	43,887	36,509	84,137	88,843	31,582	x	x	—	1,371,184	1,193,339	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélages par genre d'aliments:	
20,732	16,486	15,058	18,142	53,701	64,083	51,807	36,915	x	—	527,409	529,146	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
38,145	36,601	19,288	23,948	32,525	37,860	106,276	87,799	x	x	506,596	521,008	De début, de croissance, de ponte et de couvaillon.	16
x	x	x	x	23,176	24,880	x	x	—	—	258,847	254,354	Dindons .....	17
x	x	x	x	1,597	x	x	x	—	—	49,144	44,271	Autre volaille .....	18
79,965	74,135	45,162	47,385	110,999	x	173,995	143,020	x	x	1,341,996	1,348,779	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
181,290	167,434	89,049	83,894	195,136	217,070	205,577	158,585	x	x	2,713,180	2,542,118	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
1,889	1,273	x	601	3,405	3,780	7,237	6,798	x	x	42,981	43,593	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	429	763	1,625	1,536	—	x	18,408	19,463	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	x	x	34	—	—	7,366	6,986	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
1,495	1,409	2,388	2,306	4,823	4,927	x	x	x	—	28,823	30,035	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric - tonnes - métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	7 631	7 805	3 038	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	323	x	610	x	789	x	2 432	1 900	5 555	3 925
3	Calf feed - milk substitute .....	x	x	x	x	x	x	x	x	2 933	3 192	3 420	3 266
4	Total, calf feed .....	x	x	478	x	882	911	x	x	12 996	12 897	12 013	x
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	152 133	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	x	—	x	x	x	566	1 004
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	862	658	—	x	630	x	1 435	839	35 508	33 034
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	7 473	6 530	122	x	4 035	3 449	23 369	x	378 805	354 617
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	(1)	2 818 <sup>F</sup>	(1)	—	(1)	x	(1)	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	355	x	6 649	3 651	x	x	x	18 326	13 097
11	Total, dry feed .....	x	x	7 949	6 885	6 737	x	7 686	x	27 812	19 798	x	367 714
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	9 899 <sup>F</sup>	x	x	x	212 738	x	201 910	205 543
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	x	—	x	—	840	649	973	2 059
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	2 251	3 037	x	923	864	970	98 512	128 616	48 516	50 245
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	11 478	14 137	706	10 318	x	5 601	608 027	736 594	454 379 <sup>F</sup>	459 676
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	(1)	7 542	(1)	x	(1)	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	5 370	x	x	x	—	50 355	26 066	26 839	x	124 015	x	73 392
18	Total, dry feed .....	5 370	x	15 491	x	51 641	60 673	32 342	32 440	735 585	860 609	543 234 <sup>F</sup>	533 068
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	14 187	14 788

See footnote(s) at end of Table 2.

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		Description	NO
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Veaux:	
x	x	x	x	508	x	x	x	—	—	11 317	11 661	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	283	325	1 506	x	x	x	x	—	12 540	10 701	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
949	966	x	x	1 309	1 559	752	x	—	—	10 444	10 748	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
1 385	1 292	825	776	3 323	4 184	1 394	1 221	x	—	34 301	33 110	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	190 033 <sup>r</sup>	254 980	—	x	—	—	517 256 <sup>r</sup>	518 922	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	2 278	3 262	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
6 806	5 464	7 262	6 300	31 311 <sup>r</sup>	32 756	x	x	—	—	84 078 <sup>r</sup>	79 801	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
124 118	94 190	127 647 <sup>r</sup>	154 734	630 180 <sup>r</sup>	694 046	2 264	x	—	—	1300 709 <sup>r</sup>	1332 192	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	—	8 188	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
14 830	12 831	16 415	x	96 871 <sup>r</sup>	167 702	8 910	x	x	x	168 604 <sup>r</sup>	244 175	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
138 949 <sup>r</sup>	107 021	144 061 <sup>r</sup>	x	727 050 <sup>r</sup>	861 748	11 174	10 245	x	x	1477 500 <sup>r</sup>	1576 367	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	x	x	x	x	x	x	13 000	—	—	562 871	694 909	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	12
x	x	—	x	x	x	—	—	—	—	1 951	2 880	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
4 657	4 386	1 580	2 249	5 636	6 650	136	x	—	—	162 858	197 200	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
33 599	31 042	x	12 404	53 153	67 058	8 863	x	—	—	1191 825 <sup>r</sup>	1340 698	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
x	(1)	x	(1)	x	(1)	—	(1)	—	—	5 407	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
x	12 482	8 612	9 808	x	31 943	99 933	x	x	—	444 989	430 041	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
48 736	43 524	17 239	22 212	75 492	99 001	108 796	96 876	x	—	1642 221 <sup>r</sup>	1770 739	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	65 462	25 060	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

Voir note(s) à la fin du tableau 2.



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	221 330	x	x	597 387
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	x	x	—	1 066	3 124	3 791	15 653
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	3 761	4 129	660	961	740	660	85 312	82 914	50 737	52 691
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	24 329	24 288	10 538	x	5 179	x	693 251	728 910	671 446	695 159
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	7 455	6 871	22 169	x	13 460	x	161 619	196 162	134 971	128 819
6	Total, swine feed .....	15 503	x	31 784	31 159	32 707	37 291	18 639	17 041	854 870	925 072	806 417	823 978
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	739 504	715 845
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	—	—	—	—	x	x	612	561
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	766	471	5 987	1 348	2 064	x	76 096	65 265	34 120	31 860
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	x	—	x	—	x	x	x	—	244 077	218 012	111 423	117 227
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	3 730	2 932	34 983	17 247	x	x	218 021	170 264	244 177	231 413
12	Turkey .....	x	—	x	—	x	x	x	x	x	x	32 051	35 663
13	Other poultry .....	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x	5 834	9 586
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	4 766	2 932	41 110	17 367	x	x	540 491	451 791	393 485	393 889
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	7 685	x	x	x	40 180	27 810	x	24 063	100 755	127 182	178 084	168 951
16	Starting, growing, laying and hatching.	16 967	17 481	2 490	x	33 746	33 426	17 520	20 812	35 670	44 899	175 110	183 779
17	Turkey .....	x	x	x	x	5 823	7 216	3 365	x	34 352	38 527	128 964	123 639
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	6 036	8 072	34 768	25 186
19	Total, complete poultry 15 to 18	24 755	25 640	3 746	x	x	x	43 127	48 499	176 813	218 680	516 926	501 555
20	Total, poultry 14 to 19 .....	38 290	25 640	8 512	7 319	120 880	85 836	56 614	52 619	717 304	670 471	910 411	895 444
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	232	202	2 279	2 384	584	600	4 673	3 610	19 219	21 206
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	395	x	164	5 359	6 634	9 057	8 088
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3 514	x
24	Mineral feed (including blocks)	—	x	526	568	313	360	228	x	5 268	5 225	11 193	12 879

(1) Included with liquid feed ruminant.



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		No	
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
metric — tonnes — métriques													
												Total cumulatif	
												Porcs:	
162 296	x	x	x	228 837	x	x	x	x	—	1 206 044	1 158 633	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
1 766	x	x	378	1 080	1 229	—	—	x	—	8 162	24 651	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
16 900	16 009	7 792	8 415	17 981	19 863	x	x	—	—	184 248	185 710	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
179 089	151 676	90 134	92 646	283 415	312 672	1 280	x	x	—	1 964 915	2 023 465	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
34 438	30 735	32 718	32 372	40 192	50 487	11 587	14 924	x	x	468 153	506 280	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
213 527	182 411	122 852	125 018	323 607	363 159	12 867	x	x	x	2 433 068	2 529 745	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	1 331 402	1 038 077	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	x	x	x	x	—	—	x	—	8 761	9 193	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
5 096	4 013	3 445	3 728	9 408	10 592	230	x	x	—	138 780	117 886	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	27 982	x	x	12 847	x	x	x	x	—	436 047	382 314	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
47 728	x	23 472	22 452	56 025	63 401	6 785	x	—	—	655 963	568 316	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.	11
x	x	6 196	x	x	x	x	x	—	—	143 245	116 554	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	x	x	—	—	—	8 667	15 392	Autre volaille .....	13
91 922	84 639	39 813	33 119	76 328	80 598	28 650	x	x	—	1 243 922	1 082 576	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
18 809	14 956	13 660	16 458	48 717	58 135	46 998	33 489	x	—	478 454	480 034	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
34 605	33 203	17 498	21 725	29 504	34 346	96 412	79 649	x	x	459 577	472 646	De début, de croissance, de ponte et de couvaïson.	16
x	x	x	x	21 025	22 572	x	x	—	—	234 823	230 749	Dindons .....	17
x	x	x	x	1 449	x	x	x	—	—	44 586	40 164	Autre volaille .....	18
72 544	67 252	40 971	42 986	100 695	x	157 844	129 744	x	x	1 217 440	1 223 593	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
164 466	151 891	80 784	76 105	177 023	196 926	186 494	143 865	x	x	2 461 362	2 306 169	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
1 714	1 154	x	546	3 087	3 430	6 565	6 168	x	x	38 990	39 547	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	389	693	1 476	1 391	—	x	16 705	17 662	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	x	x	31	—	—	6 687	6 341	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
1 358	1 279	2 165	2 091	4 376	4 470	x	x	x	—	26 149	27 246	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

(1) Inclus avec les aliments liquides ruminants.













# Shipments of prepared stock and poultry feeds

DECEMBER 1977

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

DÉCEMBRE 1977







SHIPMENTS OF  
PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS  
POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

DECEMBER - 1977 - DÉCEMBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

March - 1978 - Mars  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 31—No. 12

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

## TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumi- neuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière,  
des minoteries et des boissons, Division des indus-  
tries manufacturières et primaires, Statistique  
Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals

TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976 <sup>r</sup>	1977	1976 <sup>r</sup>	1977
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres						
<u>December — Décembre</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	101	—	4,055	2,848	16,371	12,525
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	—	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	2,394	3,053	26,725	29,279	81,587	126,454
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	2,394	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	x	—	x	15,425	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	2,495	3,053	30,780	32,127	97,958	138,979
metric — tonnes — métriques						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	92	—	3 679	2 584	14 852	11 362
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	—	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	2 172	2 770	24 245	26 562	74 014	114 718
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	2 172	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	x	—	x	13 993	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	2 264	2 770	27 924	29 146	88 866	126 080



TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres					
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	39,904	32,705	43,858	37,655	..	..
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	..	..
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	..	..
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	..	..
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	..	..
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	235,993	314,836	260,324	305,377	..	..
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	..	..
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	..	..
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	..	..
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	..	..
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	..	..
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	..	..
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	..	..
Meal — Mise en farine .....	x	—	—	—	..	..
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	34 801	x	x	..	..
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	..	..
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	x	..	..
Meal — Mise en farine .....	x	x	x	x	..	..
Canada, total .....	275,897	347,541	304,182	343,032	..	..
	metric — tonnes — métriques					
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	36 202	29 668	39 789	34 158	..	..
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	..	..
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	..	..
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	..	..
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	..	..
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	214 090	285 614	236 163	277 030	..	..
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	..	..
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	..	..
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	x	..	..
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	..	..
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	..	..
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	..	..
Cylinder — Mise en cylindres .....	x	—	x	x	..	..
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	..	..
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	31 572	x	x	..	..
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	..	..
Cylinder — Mise en cylindres .....	x	—	x	x	..	..
Meal — Mise en farine .....	—	x	x	x	..	..
Canada, total .....	250 292	315 282	275 952	311 188	..	..

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>December</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	—	—	—	513	x	342	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	68	x	92	x	166	137	409	366
3	Calf feed — milk substitute .....	—	—	x	x	29	x	14	x	222	x	304	470
4	Total, calf feed .....	x	x	27	x	97	x	106	x	901	780	1,055	x
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	—	x	x	52,410	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	74	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	113	83	12	11	88	x	205	166	6,050	5,874
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	1,031	1,031	191	119	889	488	2,787	x	62,749	56,070
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	—	—	—	—	—	x	(1)	1,053	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	732	920	479	x	x	x	4,373	2,915
11	Total, dry feed .....	x	x	1,110	1,092	923	x	1,368	1,111	3,011	2,233	68,175	58,985
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	—	x	—	x	x	x	x
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	58	65	119	96
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	323	331	95	104	108	134	12,947	12,950	6,847	6,058
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	1,549	1,494	778	420	1,306	810	73,852	75,248	59,250	50,384
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	392	x	5,622	6,099	3,170	3,499	x	13,427	x	6,800
18	Total, dry feed .....	x	x	1,941	x	6,400	6,519	4,476	4,309	86,204	88,675	67,059	57,184
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	2,226	1,881

See footnote(s) at end of Table 2.

Voir note(s) à la fin du tableau 2.



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>December</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	—	x	x	x	109,047
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	x	—	—	82	177	470	331
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	506	540	87	x	75	58	10,436	9,795	6,196	6,799
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	3,420	3,580	955	x	522	x	84,085	93,788	84,257	82,602
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	853	x	864	854	2,400	x	1,572	x	22,261	26,462	13,903	14,833
6	Total, swine feed .....	x	x	4,284	4,434	3,355	3,390	2,094	1,923	106,346	120,250	98,160	97,435
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	122,800	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	594
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	55	163	130	83	97	6,927	7,559	3,378	3,132
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	—	x	—	—	26,587	24,467	10,725	12,961
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	275	245	1,656	x	x	x	23,827	20,636	22,401	22,885
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	6,207	x	2,686	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	275	245	1,656	1,868	737	x	56,631	49,919	36,210	38,769
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	779	736	x	x	x	2,934	2,557	x	11,369	13,084	17,328	19,975
16	Starting, growing, laying and hatching.	1,888	1,851	308	x	3,787	3,903	2,060	2,013	3,492	4,622	19,069	19,367
17	Turkey .....	x	x	x	x	388	x	319	x	2,356	2,192	9,312	7,898
18	Other poultry .....	x	x	—	—	x	x	—	—	809	1,411	4,458	2,508
19	Total, complete poultry 15 to 18	2,673	2,598	390	x	6,831	x	4,936	4,993	18,026	21,309	50,167	49,748
20	Total, poultry 14 and 19 .....	3,973	2,598	665	655	8,487	9,154	5,673	5,414	74,657	71,228	86,377	88,517
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	36	x	16	x	248	254	28	61	359	381	2,396	2,217
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	13	46	x	21	483	711	799	691
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	50	x	177	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	79	x	41	x	28	40	680	x	2,245	2,027



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												N <sup>o</sup>
												Décembre
												Porcs:
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	287,165	241,060	Micro-prémélanges (livres) .....
198	x	x	33	212	139	—	—	—	—	1,002	811	Macro-prémélanges non protéinés .....
1,847	1,937	987	1,194	1,936	2,676	x	x	—	—	22,107	23,399	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
19,901	14,813	9,977	10,611	32,466	36,779	x	x	—	—	236,030	243,736	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
3,132	3,504	2,918	4,328	5,028	6,331	x	x	—	x	54,472	62,955	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
23,033	18,317	12,895	14,939	37,494	43,110	1,583	2,048	—	x	290,502	306,691	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	262,121	99,881	Micro-prémélanges (livres) .....
x	x	x	—	x	x	—	—	—	—	996	1,471	Macro-prémélanges non protéinés .....
307	419	273	481	716	1,383	x	x	—	—	12,637	13,268	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
4,043	2,138	x	x	886	x	x	x	—	—	43,131	41,224	Poulets de grill et de rôtisserie ..
4,246	x	2,172	2,938	5,331	7,932	x	x	—	—	64,621	62,582	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.
x	x	x	—	x	x	x	—	—	—	9,583	8,085	Dindons .....
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	536	508	Autre volaille .....
8,700	8,029	2,978	x	6,480	9,184	x	x	—	—	117,871	112,399	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
1,348	1,616	1,238	906	3,848	x	3,466	x	—	—	44,668	51,862	Poulets de grill et de rôtissoire ..
2,954	2,891	1,545	x	2,700	3,836	7,728	9,297	—	x	45,531	50,692	De début de croissance, de ponte et de couvaillon.
x	x	353	x	1,179	1,262	x	x	—	—	15,228	13,892	Dindons .....
x	—	—	—	91	x	x	x	—	—	5,391	4,704	Autre volaille .....
4,974	5,212	3,136	3,830	7,818	x	11,867	12,394	—	x	110,818	121,150	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
13,674	13,241	6,114	7,141	14,298	22,553	14,771	13,047	—	x	228,689	233,549	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
164	121	42	66	188	395	960	x	—	—	4,437	4,260	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
17	x	x	x	39	116	105	x	—	—	1,468	1,766	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	318	346	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
133	260	245	347	549	646	144	x	—	—	4,144	4,151	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	December												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	—	—	—	465	x	310	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	62	x	83	x	151	124	371	332
3	Calf feed — milk substitute .....	—	—	x	x	26	x	13	x	201	x	276	426
4	Total, calf feed .....	x	x	25	x	88	x	96	x	817	708	957	x
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	—	x	x	23 773	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	67	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	103	75	11	10	80	x	186	151	5 488	5 329
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	935	935	173	108	806	443	2 528	1 840	56 925	50 866
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	—	(1)	—	—	—	x	(1)	955	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	664	835	435	x	x	186	3 967	2 644
11	Total, dry feed .....	x	x	1 006	990	837	x	1 241	1 008	2 731	2 026	61 847	53 510
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	—	x	—	x	x	x	x
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	53	59	108	87
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	293	300	86	94	98	122	11 745	11 748	6 211	5 496
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	1 405	1 355	706	381	1 185	735	66 997	68 264	53 751	45 708
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	—	—	(1)	—	—	—	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	356	x	5 100	5 533	2 876	3 174	x	12 181	x	6 169
18	Total, dry feed .....	x	x	1 761	1 662	5 806	5 914	4 061	3 909	78 203	80 445	60 835	51 877
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	2 019	1 706

See footnote(s) at end of Table 2.

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		N <sup>o</sup>
metric — tonnes — métriques													
												<u>Décembre</u>	
												Veaux:	
—	—	—	—	89	x	—	—	—	—	865	791	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
29	77	29	x	151	x	x	x	—	—	928	1 161	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
101	18	47	x	106	107	x	x	—	—	893	807	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
130	95	76	103	346	535	150	119	—	—	2 686	2 759	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	29 206	x	—	x	—	—	68 990	62 074	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	303	340	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
837	832	980	1 311	4 280	4 988	x	x	—	—	11 970	12 785	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
12 144	12 766	17 500	30 135	87 746	98 720	x	x	—	—	178 859	197 177	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	(1)	—	—	—	(1)	—	(1)	—	—	990	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
1 651	1 296	2 702	x	13 027	22 558	x	x	—	x	23 938	33 619	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
13 795	14 062	20 202	x	100 773	121 278	1 350	2 214	—	x	203 787	230 796	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	59 110	95 750	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	12
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	176	192	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
434	592	151	269	346	756	x	x	—	—	19 575	19 387	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
3 038	4 328	836	1 420	5 791	7 151	x	x	—	—	133 783	129 828	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
—	(1)	—	—	—	(1)	—	(1)	—	—	940	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
1 116	1 049	761	690	2 370	3 550	x	x	—	—	41 534	42 918	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
4 154	5 377	1 597	2 110	8 161	10 701	11 179	10 190	—	—	176 257	172 746	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	—	—	709	x	x	x	—	—	2 943	2 719	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

Voir note(s) à la fin du tableau 2.



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>December</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	—	x	x	x	49 463
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	x	—	—	74	161	426	300
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	459	490	79	x	68	53	9 467	8 886	5 621	6 168
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	3 103	3 248	866	x	474	x	76 281	85 083	76 437	74 935
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	774	x	784	775	2 177	x	1 426	x	20 195	24 006	12 613	13 456
6	Total, swine feed .....	x	x	3 887	4 023	3 043	3 075	1 900	1 744	96 476	109 089	89 050	88 391
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	55 701	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	539
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	50	148	118	75	88	6 284	6 857	3 064	2 841
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	—	x	—	—	24 119	22 196	9 730	11 758
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	249	222	1 502	x	x	x	21 615	18 721	20 322	20 761
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	5 631	x	2 437	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	249	222	1 502	1 695	668	x	51 374	45 286	32 850	35 170
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	707	668	x	x	x	2 662	2 320	x	10 314	11 870	15 720	18 121
16	Starting, growing, laying and hatching.	1 713	1 679	279	x	3 436	3 541	1 869	1 826	3 168	4 193	17 299	17 569
17	Turkey .....	x	x	x	x	352	x	289	x	2 137	1 989	8 448	7 165
18	Other poultry .....	x	x	—	—	x	x	—	—	734	1 280	4 044	2 275
19	Total, complete poultry 15 to 18	2 426	2 357	353	x	6 198	x	4 478	4 529	16 353	19 332	45 511	45 130
20	Total, poultry 14 and 19 .....	3 605	2 357	602	594	7 700	8 305	5 146	4 911	67 727	64 618	78 361	80 300
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	33	x	15	x	225	230	25	55	326	346	2 174	2 011
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	12	42	x	19	438	645	725	627
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	45	x	161	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	72	x	37	x	25	36	617	x	2 037	1 839



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	8,924	9,081	3,691	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	741	x	962	x	2,847	2,231	6,533	4,693
3	Calf feed — milk substitute .....	x	x	x	91	x	244	x	x	3,455	3,683	4,075	x
4	Total, calf feed .....	x	x	553	x	1,070	x	x	x	15,226	14,995	14,299	12,709
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	387,805	x
6	Macro-premixes without protein ....	—	—	—	x	—	x	—	x	x	x	698	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	1,064	808	146	x	783	737	1,787	1,091	45,193	42,289
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	9,270	x	2,746	x	5,335	4,290	28,548	22,497	480,309	446,968
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	(1)	x	(1)	—	(1)	x	(1)	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	8,159	8,249	4,504	x	x	1,559	x	17,352
11	Total, dry feed .....	x	x	9,874	8,684	x	x	9,839	x	33,671	24,056	511,847	464,320
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x
13	Macro-premixes without protein ....	—	—	—	—	x	—	x	—	984	781	1,192	2,366
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	2,805	3,678	873	1,122	1,061	1,203	121,538	154,724	60,325	61,445
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	14,200	x	9,090	11,794	x	6,986	744,088	887,204	560,116	557,092
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	(1)	—	(1)	x	(1)	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	62,547	61,607	31,903	33,084	x	150,130	x	87,699
18	Total, dry feed .....	x	x	19,015	21,299	71,637	73,401	40,130	40,070	897,048	1,037,334	665,872	644,791
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	17,864	18,182

See footnote(s) at end of Table 2.

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		N°
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												Veaux:	
												<u>Total cumulatif</u>	
x	x	x	x	658	x	x	x	—	—	13,426	13,720	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	346	x	1,825	x	x	x	x	—	14,847	13,072	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
1,156	1,084	x	x	1,559	1,837	960	x	—	—	12,498	12,738	Aliments pour veaux — succédané du lait.	3
1,669	1,529	996	968	4,042	5,202	1,704	1,476	x	—	40,771	39,530	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — aliments secs:	
x	x	x	x	483,339	x	—	x	—	—	1,292,444	1,280,878	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	2,846	3,966	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
8,423	6,939	9,083	8,389	39,231	41,605	x	x	—	—	105,876	102,056	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
150,203	117,899	159,995	203,782	791,379	873,875	x	2,487	—	—	1,630,394	1,685,840	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	(1)	—	—	10,118	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	9
18,168	15,572	21,071	36,708	121,143	209,725	x	11,247	x	x	212,239	306,213	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	10
168,371	133,471	181,066	240,490	912,522	1,083,600	13,806	13,734	x	x	1,852,751	1,992,053	Total des aliments secs .....	11
												Bovins-vaches laitières — aliments secs:	
—	x	x	x	x	x	173,250	28,660	—	—	1,371,226	1,743,097	Micro-prémélanges (livres) .....	12
x	x	—	x	x	x	—	—	—	—	2,342	3,388	Macro-prémélanges non protéinés .....	13
5,612	5,487	1,909	2,777	6,816	8,163	x	x	—	—	201,100	238,747	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	14
40,387	38,987	x	15,237	64,973	81,802	x	x	—	—	1,461,233	1,620,977	Équivalent en aliments complets de 12 à 14.	15
x	(1)	x	(1)	x	(1)	—	(1)	—	—	6,997	(1)	Compléments d'ensilage (en protéination à 50 %).	16
x	14,914	10,330	11,572	27,217	39,123	x	x	x	—	536,300	521,345	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	17
58,303	53,901	20,764	26,809	92,216	120,925	132,249	118,019	x	—	2,004,530	2,142,322	Total des aliments secs .....	18
												Aliments liquides ruminants:	
x	x	—	x	x	x	x	x	—	—	75,404	30,621	Compléments d'ensilage ajoutés lors de la récolte ou de l'alimentation (équivalent total base de protéination à 50 %).	19

Voir note(s) à la fin du tableau 2.



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination -- Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1426,501
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	x	x	—	1,258	3,619	4,649	17,585
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	4,651	5,091	815	x	891	x	104,477	101,192	62,122	64,880
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	30,237	30,353	12,571	16,425	6,232	x	848,263	897,273	824,399	848,883
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	9,082	8,428	26,836	28,069	16,407	x	200,415	242,692	162,685	156,832
6	Total, swine feed .....	18,348	x	39,319	38,781	39,407	44,494	22,639	20,710	1,048,678	1,139,965	987,084	1,005,715
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	681,741	x	1,753,125	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	—	—	—	—	x	x	708	1,212
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	575	6,762	1,619	2,357	624	91,888	79,503	40,989	38,252
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	x	—	x	—	x	x	x	—	295,635	264,782	133,548	142,181
11	Layers and breeders, growing, lay- ing and hatching.	x	—	4,387	3,479	40,217	x	x	4,823	264,155	208,321	291,559	277,974
12	Turkey .....	x	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	5,529	3,479	46,971	21,011	x	4,963	652,419	547,934	469,950	472,958
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro- premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	9,249	x	x	x	46,948	33,589	x	x	122,431	153,277	213,634	206,211
16	Starting, growing, laying and hatching.	20,591	21,120	3,053	x	40,988	40,749	21,372	x	42,811	54,116	212,092	221,948
17	Turkey .....	x	x	x	x	6,807	x	4,028	x	40,223	44,660	151,471	144,189
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	7,462	10,309	42,783	30,270
19	Total, complete poultry 15 to 18	29,958	30,862	4,517	x	x	82,757	52,476	58,454	212,927	262,362	619,980	602,618
20	Total, poultry 14 to 19 .....	46,176	30,862	10,046	8,723	141,737	103,768	68,082	63,417	865,346	810,296	1,089,930	1,075,576
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	273	x	2,760	2,881	671	724	5,511	4,362	23,580	25,592
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	482	x	200	6,390	8,023	10,784	9,606
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	4,049	3,549
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	x	660	x	384	x	280	275	6,488	x	14,583	16,224



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												N°	
												<u>Total cumulatif</u>	
												Porcs:	
x	x	x	x	x	x	2,000	x	x	—	2946,032	2795,408	Micro-prémélanges (livres) .....	1
2,144	2,058	x	450	1,404	1,496	—	—	x	—	9,992	27,984	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
20,475	19,584	9,576	10,470	21,759	24,570	x	x	—	—	225,204	228,108	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
217,311	182,009	109,332	112,736	344,877	381,442	x	x	x	—	2,401,974	2,474,226	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
41,093	37,383	38,984	40,010	49,331	61,892	x	x	x	x	570,520	621,028	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
258,404	219,392	148,316	152,746	394,208	443,424	15,767	19,508	x	x	2972,494	3,095,254	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	3197,366	2388,448	Micro-prémélanges (livres) .....	7
x	x	x	x	x	x	—	—	x	—	10,647	11,603	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
5,924	4,842	4,071	4,589	11,087	13,059	x	x	x	—	166,696	143,221	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	32,983	x	x	15,048	x	x	x	x	—	523,793	462,647	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
56,856	56,888	28,047	27,687	67,088	77,820	x	x	—	—	787,695	689,045	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.	11
x	11,457	x	x	x	x	x	x	—	—	167,481	136,569	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	x	x	—	—	—	10,086	17,477	Autre volaille .....	13
110,025	101,328	46,865	x	90,617	98,027	x	x	x	—	1,489,055	1,305,738	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
22,080	18,102	16,296	19,048	57,549	x	55,273	x	x	—	572,077	581,008	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
41,099	39,492	20,833	x	35,225	41,696	114,004	97,096	x	x	552,127	571,700	De début, de croissance, de ponte et de couvaillon.	16
x	x	x	x	24,355	26,142	x	14,379	—	—	274,075	268,246	Dindons .....	17
x	x	x	x	1,688	x	x	x	—	—	54,535	48,975	Autre volaille .....	18
84,939	79,347	48,298	51,215	118,817	141,596	185,862	155,414	x	x	1,452,814	1,469,929	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
194,964	180,675	95,163	91,035	209,434	239,623	220,348	171,632	x	x	2,941,869	2,775,667	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
2,053	1,394	x	667	3,593	4,175	8,197	x	x	x	47,418	47,853	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	468	879	1,730	x	—	x	19,876	21,229	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	310	x	34	—	—	7,684	7,332	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
1,628	1,669	2,633	2,653	5,372	5,573	x	197	x	—	32,967	34,186	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	8 096	8 238	3 348	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	672	x	872	x	2 583	2 024	5 926	4 257
3	Calf feed — milk substitute .....	x	x	x	82	x	220	x	x	3 134	3 343	3 696	x
4	Total, calf feed .....	x	x	503	x	970	x	x	x	13 813	13 605	12 970	11 530
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	175 906	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	x	—	x	x	x	633	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	965	733	133	x	710	669	1 621	990	40 996	38 363
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	8 408	x	2 991 <sup>1</sup>	x	4 841	3 892	25 897	20 409	435 730	405 483
9	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	(1)	x	(1)	—	(1)	x	(1)	x	(1)
10	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	7 401	7 484	4 086	x	x	1 415	x	15 741
11	Total, dry feed .....	x	x	8 955	7 875	x	x	8 927	x	30 543	21 824	464 344	421 224
	Cattle-dairy-dry:												
12	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x
13	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	x	—	x	—	893	708	1 081	2 146
14	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	2 544	3 337	792	1 017	962	1 092	110 257	140 364	54 727	55 741
15	Complete feed equivalent of 12 to 14	—	—	12 883	x	8 248	10 699	x	6 336	675 024	804 858	508 130	505 384
16	Silage supplement (50% protein content).	—	—	x	(1)	—	(1)	x	(1)	x	(1)	x	(1)
17	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	56 741	55 888	28 942	30 013	x	136 196	x	79 561
18	Total, dry feed .....	x	x	17 252	19 322	64 989	66 587	36 403	36 349	813 788	941 054	604 069	584 945
	Liquid feed ruminant:												
19	Silage supplement added at harvest or feeding time (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	16 206	16 494

See footnote(s) at end of table 2.

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
metric — tonnes — métriques												NO

Voir note(s) à la fin du tableau 2.



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	647 050
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	x	x	—	1 140	3 285	4 217	15 953
3	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	4 220	4 619	739	x	808	x	94 779	91 800	56 358	58 859
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	x	—	27 432	27 536	11 404	14 901	5 653	x	769 532	813 993	747 883	770 094
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	8 239	7 646	24 346	25 465	14 886	x	181 814	220 168	147 584	142 275
6	Total, swine feed .....	16 644	x	35 671	35 182	35 750	40 366	20 539	18 785	951 346	1 034 161	895 467	912 369
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	309 232	x	795 205	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	—	—	—	—	x	x	642	1 100
9	Supplements and macro-premixes with protein.	x	—	x	521	6 135	1 466	2 139	565	82 380	72 122	37 184	34 701
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	x	—	x	—	x	x	x	—	268 196	240 208	121 153	128 985
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	x	—	3 979	3 154	36 485	x	x	4 375	239 636	188 985	264 499	252 174
12	Turkey .....	x	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	x	—	5 015	3 154	42 612	19 062	x	4 502	591 865	497 077	426 335	429 059
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	8 392	x	x	x	42 588	30 472	x	x	111 069	139 052	193 804	187 072
16	Starting, growing, laying and hatching.	18 680	19 160	2 769	x	37 182	36 967	19 389	x	38 838	49 092	192 409	201 348
17	Turkey .....	x	x	x	x	6 175	x	3 654	x	36 489	40 516	137 412	130 804
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	6 770	9 352	38 812	27 461
19	Total, complete poultry 15 to 18	27 181	27 997	4 099	x	x	75 079	47 605	53 028	193 166	238 012	562 437	546 685
20	Total, poultry 14 to 19 .....	41 895	27 997	9 114	7 913	128 580	94 141	61 760	57 530	785 031	735 089	988 772	975 744
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	247	x	2 504	2 614	609	655	4 999	3 956	21 393	23 217
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	437	x	183	5 797	7 279	9 782	8 711
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3 675	3 221
24	Mineral feed (including blocks)	—	x	598	x	350	x	253	248	5 885	x	13 230	14 718

(1) Included with liquid feed ruminant.



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		No
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
metric — tonnes — métriques												
												<u>Total cumulatif</u>
												Porcs:
x	x	x	x	x	x	907	x	x	—	1336 301	1267 976	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
1 946	1 868	x	408	1 272	1 355	—	—	x	—	9 070	25 387	Macro-prémélanges non protéinés .....
18 576	17 766	8 687	9 498	19 737	22 291	x	x	—	—	204 302	206 938	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
197 143	165 114	99 185	102 272	312 868	346 037	x	x	x	—	2179 039	2244 578	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
37 279	33 914	35 365	36 298	44 753	56 230	x	x	x	x	517 569	563 391	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
234 422	199 028	134 550	138 570	357 621	402 267	14 303	17 699	x	x	2696 608	2807 969	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	1450 297	1083 382	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	x	x	x	x	x	—	—	x	—	9 665	10 528	Macro-prémélanges non protéinés .....
5 375	4 393	3 693	4 164	10 058	11 847	x	x	x	—	150 244	129 922	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
x	29 922	x	x	13 651	x	x	x	x	—	475 176	419 712	Poulets de grill et de rôtissoire ..
51 580	51 609	25 442	25 117	60 861	70 597	x	x	—	—	714 584	625 090	Pondeuses et reproducteurs, crois- sance, ponte et couvaision.
x	10 392	x	x	x	x	x	x	—	—	151 939	123 888	Dindons .....
—	—	x	x	x	x	x	—	—	—	9 153	15 853	Autre volaille .....
99 815	91 923	42 514	x	82 207	88 930	x	x	x	—	1350 852	1184 543	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro- prémélanges par genre d'aliments:
20 032	16 422	14 783	17 280	52 208	x	50 142	x	x	—	518 977	527 083	Poulets de grill et de rôtissoire ..
37 285	35 826	18 900	x	31 953	37 826	103 423	88 083	x	x	500 883	518 633	De début, de croissance, de ponte et de couvaision.
x	x	x	x	22 095	23 717	x	13 045	—	—	248 638	243 352	Dindons .....
x	x	x	x	1 532	x	x	x	—	—	49 477	44 431	Autre volaille .....
77 057	71 981	43 816	46 460	107 788	128 456	168 609	140 988	x	x	1317 975	1333 499	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
176 872	163 904	86 330	82 582	189 995	217 386	199 894	155 702	x	x	2668 827	2518 042	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
1 863	1 264	x	606	3 258	3 788	7 436	x	x	x	43 017	43 411	Aliments pour chevaux (plus les con- centrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	424	798	1 571	x	—	x	18 036	19 264	Aliments pour lapins (plus les concen- trés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	x	282	x	31	—	—	6 975	6 655	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
1 479	1 515	2 387	2 406	4 874	5 056	x	178	x	—	29 909	31 012	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).

(1) Inclus avec les aliments liquides ruminants.

List of Reporting Firms

Liste des firmes déclarantes

Name	Plant location
Nom	Localisation de l'usine

Feed Concentrates (micro-premixes macro-premixes and/or supplements) -  
Concentrés d'aliments (micro-prémélanges macro-prémélanges et/ou compléments)

Québec

Gardo Products Ltd. ....	Waterloo
Grise, Olier .....	St-Pie de Bagot
Menard Inc., F. ....	Ange Gardien de Rouville
Pfizer Co. Ltd. ....	Montréal
Scientific Concentratés Co. ....	St-Mathias
Vitabec Ltée. ....	Victoriaville

Ontario

Armitage Carroll Ltd. ....	London
Dawes Laboratories of Canada Limited .....	Weston
Fortamix Chemicals .....	Georgetown
Galt Chemical Products Ltd. ....	Cambridge
Triple "X" Feeds Ltd. ....	Woodstock
Wellandport Feed Mill (Active to October only - Actif jusqu'en octobre seulement) .....	Wellandport
Xtra-Vim Agriculture Products Ltd. ....	Hamilton

Manitoba

Park City Products .....	Winnipeg
Watkins Products Inc. ....	Winnipeg

Saskatchewan

Early Seed & Feed Ltd. ....	Saskatoon
-----------------------------	-----------

Alberta

Calgary Co-op. Fur Farmers Assoc. Ltd. (Active to July only - Actif jusqu'en juillet seulement) .....	Calgary
Daco Laboratories Ltd. ....	Calgary

British Columbia - Colombie-Britannique

Surrey Co-opérative Ass'n (All Plants - Toutes les usines) .....	Abbotsford
--	------------

List of Reporting Firms - Continued

Liste de firmes déclarantes - suite

Name — Nom	Plant location — Localisation de l'usine
------------------	--

Primary Feeds - Aliments primaires

Newfoundland - Terre-Neuve

Fortress Formula Feed Co. Ltd. (Robin Hood Multifoods Ltd.) ..... Donovans

Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard

Canada Packers Ltd. .... Summerside

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Canada Packers Ltd. .... Bridgewater  
Port Williams  
Truro  
Mic Mac Feeds Ltd. .... Port Williams  
Maritime Co-opérative Services Ltd. .... Truro

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Canada Packers Ltd. .... Sussex  
Woodstock  
Maritime Co-opérative Services Ltd. .... Brooklyn  
Moncton  
New Minas  
South Devon

Québec

Agro Co. of Canada Ltd., The ..... Montréal  
Brochu Inc., J.N. .... St-Isidore  
Canada Packers Ltd. (All Plants - Toutes les usines) ..... Montréal  
Caron & Cie Ltée., E.W. .... Montréal  
Chaine Co-opérative du Saguenay ..... Lac St-Jean  
Co-opérative Fédérée de Québec ..... Argenteuil  
Lac Mégantic  
La Sarre  
Montréal  
Québec  
St-Romuald  
Yamachiche  
Co-opératives de services agricoles ..... Abitibi Ouest  
Cournoyer, G. et Fils Inc. .... St Ignace de Loyola  
Laurentien Feeds Ltd. .... Saint-Jérôme  
Les Entreprises Robert Inc., J.P. .... Deux Montagnes

List of Reporting Firms - Continued

Liste de firmes déclarantes - suite

Name — Nom	Plant location — Localisation de l'usine
------------------	--

Primary Feeds - Continued - Aliments primaires - suite

Québec - Concluded - fin

Magasin des Cultivateurs (1965) Inc. ....	Victoriaville
Miracle Feeds (Division of the Ogilvie Flour Mills Co. Ltd.) (Active to June only - Actif jusqu'en juin seulement) .....	Montréal
NAS Breton Ltée .....	Dorchester
Nutribec .....	Duburger
Octave Labreaue Ltée .....	Bellechasse
Poupart Enrg., Henri .....	Laprairie
Ralston Purine Co. of Canada Ltd. ....	Longueuil
	St-Romuald
	Ville LaSalle

Ontario

Arkona Feed Mills Ltd. ....	Arkona
Brant Feed & Seed Co. Ltd. ....	Brantford
Canada Packers Ltd. ....	Toronto
	Highgate
Caledon East Feed Mill .....	Caledon East
Canadian Provimi (1975) Ltd. ....	Woodstock
Corbett Feeds Ltd., N. (active to May only - Actif jusqu'en mai seulement) .....	Mount Elgin
Currah Mills Ltd., L.C. ....	Hickson
Harwich Grain Limited .....	Kent Bridge
Hawkins Feed Co. Ltd. (All plants - Toutes les usines) .....	Ingersoll
	Tillsonburg
International Stock Food Co. Ltd. ....	Toronto
K Vet Laboratories Ltd. ....	Hespeler
Lamoureux Maurice .....	St Isidore de Prescott
Maple Leaf Mills Ltd. (All plants - Toutes les usines) .....	Toronto
Martin Feed Mills Ltd. ....	Elmire
New-life Mills Ltd. ....	Hanover
North York Farms Ltd. (Feed and Grain) .....	New Market
Ottawa Valley Grain Products Ltd. ....	Renfrew
Playford, L.R. and Son Ltd. ....	Elmira
Ralston Purina of Canada Ltd. ....	Mississauga
	Strathroy
	Woodstock
Reesors Marmill Ltd. ....	Markham
Robin Hood Multifoods Limited .....	Willowdale
Roe Farms Ltd. ....	Atwood
Spruceleigh Farms (div. of Canada Packers Ltd.) .....	Brantford
Swift Canadian Co. Ltd. ....	Weston
	Wyoming
Topnotch Feed Ltd. ....	Seaforth
United Co-opératives of Ontario (All plants - Toutes les usines) .....	Mississauga
Watt & Son, E.S. ....	Palmerston



List of Reporting Firms - Continued

Liste de firmes déclarantes - suite

---

Name	Plant location
—	—
Nom	Localisation de l'usine

---

Primary Feeds - Concluded - Aliments primaires - fin

Manitoba

Canada Packers Ltd. (Shur-Gain Division) .....	St. Boniface
Cargill Nutrina Feeds Ltd. ....	Brandon
	St. Boniface
Feed Rite Mills Ltd. ....	Winnipeg
Steinbach Hatchery Ltd. ....	Steinbach
Swift Canadian Co. Ltd. ....	St. Boniface
Victor Fox Foods Ltd. ....	Winnipeg

Saskatchewan

Cargill Nutrina Feeds Ltd. ....	Moose Jaw
Federated Co-operatives Ltd. ....	Melfort
	Moosomin
	Saskatoon
	Weyburn
Payway Feeds (Division of Intercontinental Packers Ltd.) .....	Saskatoon

Alberta

Burns Foods .....	Calgary
	Edmonton
Canada Packers Ltd. (Shur Gain Division) (All Plants - Toutes les usines) ..	Edmonton
Canadian Nursette Distributors Ltd. ....	Camrose
Cargill Nutrina Feeds Ltd. ....	Edmonton
Ellison Milling .....	Lethbridge
Federated Co-opératives Ltd. ....	Calgary
	Edmonton
Holts Farms and Ranch Supplies Ltd. ....	Lloydminster
Love Feeds Ltd. ....	Calgary
North West Feeds .....	South Edmonton
Swift Canadian Co. Ltd. ....	Calgary
	Edmonton
United Feeds Ltd. ....	Calgary
	Midnapore
Western Brand Products .....	Edmonton

British Columbia - Colombie-Britannique

Borden Mercantile Co. Ltd. ....	Victoria
Buckerfields Ltd. (All plants - Toutes les usines) .....	Vancouver
Clearbrook Grain Milling Co. Ltd. ....	Clearbrook
Consumers Co-op. Assoc. ....	Pitt Meadows
East Chilliwack Fruit Growers Assoc. (Feed Division) .....	Chilliwack
Purity Feed Co. Ltd. ....	Kamloops

List of Reporting Firms - Continued

Liste des firmes déclarantes - suite

---

Name	Plant location
-	-
Nom	Localisation de l'usine

---

Dehydrated Legumes and Grass Meals - Farines de légumineuses et graminées déshydratées

Québec

Belcan Alfalfa Inc. ....	Ste-Marthe
Luzerna Inc. ....	La Prairie
Société Co-opérative Agricole .....	Ste-Rosalie

Ontario

Campbell & McNab .....	Douglas
Greenlife Proteins Ltd. ....	Brantford
Hillview Farms Ltd. ....	Woodstock
Lorentz, Edward J. ....	St. Clements
Ottawa Valley Grain Products Ltd. ....	Renfrew
Roe Farms Ltd. ....	Atwood
Schomberg Alfalfa Co. Ltd. ....	Schomberg
St. Clair Grain and Feeds .....	Wallaceburg
	Belton

Manitoba

Alfalfa Products Ltd. ....	Fort Whyte
Dauphin Alfalfa Products Ltd. ....	Dauphin
Johnson Farm (Active to May only - Actif jusqu'en mai seulement) .....	Lac du Bonnet

Saskatchewan

Alfalfa Cubers Ltd. ....	Outlook
Arborfield Dehydrators Ltd. ....	Arborfield
Canadian Protein Pellets Ltd. ....	Lashburn
Choiceland Dehydrating Ltd. ....	Choiceland
Duck Lake Feed Processors Ltd. ....	Duck Lake
Parkland Alfalfa Products Ltd. ....	Zennon Park
Porcupine Cubine Co-operative Ltd. ....	Porcupine
Tisdale Alfalfa Dehy Ltd. ....	Tisdale
Zenon Park Co-op Dehydrators Ltd. ....	Zenon Park
Hudson Bay Dehydrators Mutual Ltd. ....	Hudson Bay

Alberta

Alberta Dehydrating Co. Ltd. ....	Vauxhall
Alfalfa Cube Barrhead Ltd. ....	Barrhead
Brooks Alfalfa Dehydrators Ltd. ....	Brooks
Boyle Forage Processors Ltd. ....	Boyle
Falher Alfalfa Ltd. ....	Falher

List of Reporting Firms — Concluded

Liste des firmes déclarantes — fin

Name

Plant location

—

—

Nom

Localisation de l'usine

Dehydrated Legumes and Grass Meals — Concluded

Farines de légumineuses et graminées déshydratées — fin

Alberta — Concluded — fin

Legal Alfalfa Products Ltd. ....	Legal
Leduc Alfalfa Products .....	Leduc
Northern Alta. Agri Business Ltd. ....	Edmonton
Paddle Valley Products Ltd. ....	Mayerthorpe
Rosemary Cubers Ltd. ....	Rosemary
Smokey Lake Processors Ltd. ....	Smokey Lake
Tirol Dehydrators Ltd. ....	Tilley
Mallaig Processors Co Ltd. ....	Mallaig
Wanham Alfalfa Ltd. ....	Wanham

British Columbia — Colombie-Britannique

Kootenay Dehydrators .....	Creston
South Peace Dehy-Products Ltd. ....	Dawson Creek
Springbank Dehydration Ltd. ....	Chilliwack









# Shipments of prepared stock and poultry feeds

January 1978

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

Janvier 1978







STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

# SHIPMENTS OF PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

## EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

JANUARY - 1978 - JANVIER

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

April - 1978 - Avril  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 32—No. 1

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document  
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

## TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière,  
des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals

TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1977 <sup>r</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres						
<u>January — Janvier</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	—	—	5,950	2,989	10,421	9,536
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	5,950	x	9,865	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	2,247	2,932	29,889	33,077	53,945	96,309
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	10,011	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	x	x	—	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	x	3,851	x	10,924	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	2,247	2,932	35,839	36,066	64,366	105,845
metric — tonnes — métriques						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	—	—	5 399	2 711	9 453	8 651
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	5 399	x	8 949	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	2 038	2 660	27 114	30 007	48 938	87 371
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	9 082	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	—	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	x	3 493	x	9 910	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	2 038	2 660	32 513	32 718	58 391	96 022



TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals -- Concluded

TABEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées -- fin

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres						
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....						
Pelleted — Mise en boulettes .....						
Cubed — Mise en cubes .....						
Cylinder — Mise en cylindres .....						
Meal — Mise en farine .....						
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....						
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....						
Cubed — Mise en cubes .....						
Cylinder — Mise en cylindres .....						
Meal — Mise en farine .....						
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....						
Cubed — Mise en cubes .....						
Cylinder — Mise en cylindres .....						
Meal — Mise en farine .....						
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....						
Cubed — Mise en cubes .....						
Cylinder — Mise en cylindres .....						
Meal — Mise en farine .....						
Canada, total .....						
metric — tonnes — métriques						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....						
Pelleted — Mise en boulettes .....						
Cubed — Mise en cubes .....						
Cylinder — Mise en cylindres .....						
Meal — Mise en farine .....						
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....						
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....						
Cubed — Mise en cubes .....						
Cylinder — Mise en cylindres .....						
Meal — Mise en farine .....						
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....						
Cubed — Mise en cubes .....						
Cylinder — Mise en cylindres .....						
Meal — Mise en farine .....						
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....						
Cubed — Mise en cubes .....						
Cylinder — Mise en cylindres .....						
Meal — Mise en farine .....						
Canada, total .....						

Cumulative figures will appear  
in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici  
dans les numéros ultérieurs.

Cumulative figures will appear  
in subsequent issues.

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici  
dans les numéros ultérieurs.

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	January												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	—	x	—	—	—	—	538	424	392	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	—	x	x	73	x	86	x	155	150	346	276
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	x	x	21	x	12	x	242	134	263	x
4	Total, calf feed .....	x	—	21	x	94	x	98	x	935	708	1,001	939
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	—	—	—	x	x	44,740	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	95	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	82	151	x	15	77	x	140	62	4,674	4,872
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	711	1,613	576	214	343	398	x	1,157	50,485	47,717
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	—	981	438	x	x	136	1,143	2,022
10	Total, dry feed .....	x	x	768	x	1,417	1,195	781	x	3,128	1,293	52,145	49,739
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	x	111,098	x	61,449
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	92	112	131	123
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	263	336	98	118	104	143	11,165	11,505	5,470	4,299
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	—	1,235	1,648	1,165	707	450	897	64,728	63,779	50,138	37,568
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	570	591	355	348	6,085	6,064	2,939	3,115	10,567	11,302	x	6,135
16	Total, dry feed .....	570	591	1,590	1,996	7,250	6,771	3,389	4,012	75,993	75,081	57,437	43,703
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	1,451	1,537

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		N°
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												Janvier	
												Veaux:	
x	x	—	—	32	x	—	—	—	—	963	629	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
34	118	58	x	262	345	36	x	—	—	1,068	1,282	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
96	50	46	x	109	x	83	x	—	—	878	867	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
x	x	104	92	403	469	119	165	—	—	2,909	2,778	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	x	100,422	47,871	—	—	—	—	177,822	129,471	Micro-prémélanges (livres) .....	5
226	x	x	x	x	24	x	—	—	—	407	488	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
957	1,052	952	1,469	5,076	5,808	x	7	—	—	11,984	13,501	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
17,420	16,279	19,599	30,107	104,681	110,265	x	1,691	—	—	197,089	209,441	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
2,439	1,978	3,899	6,537	13,363	27,642	x	1,063	—	—	23,474	40,987	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
19,859	18,257	23,498	36,644	118,044	137,907	1,462	2,754	—	—	221,126	250,428	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	154,384	194,644	Micro-prémélanges (livres) .....	11
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	237	279	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
497	546	196	321	683	780	x	x	—	—	18,482	18,061	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
3,431	4,312	1,048	1,602	9,674	7,980	x	x	—	—	131,915	118,584	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
1,362	1,058	837	669	1,998	3,807	x	x	—	—	42,460	44,146	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
4,793	5,370	1,885	2,271	11,672	11,787	10,605	11,148	—	—	175,184	162,730	Total des aliments secs .....	16
x	x	x	—	726	662	x	x	—	—	2,448	2,671	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		New Brunswick - Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres											
	<u>January</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	117,273
2	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	-	-	90	171	357	413
3	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	353	471	62	73	76	82	8,760	8,940	4,797	5,828
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	-	-	1,971	2,831	1,742	969	401	405	72,958	83,045	62,692	79,193
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	795	x	661	768	2,457	2,404	1,515	x	14,830	24,967	11,703	13,603
6	Total, swine feed .....	795	x	2,632	3,599	4,199	3,373	1,916	x	87,788	108,012	74,395	92,796
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	-	-	-	-	x	-	-	-	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	36	66
9	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	x	87	167	110	x	75	5,944	5,857	2,829	2,162
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	-	-	-	-	-	x	-	-	21,884	20,801	9,108	12,118
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	-	-	x	423	1,416	637	105	x	18,005	19,283	19,753	21,494
12	Turkey .....	-	-	-	-	-	x	x	-	x	x	2,389	x
13	Other poultry .....	-	-	-	-	-	-	x	-	x	x	406	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	-	-	x	423	1,416	652	162	x	44,513	42,962	31,656	35,847
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	725	1,045	x	115	2,555	4,101	x	x	11,637	14,329	15,355	19,161
16	Starting, growing, laying and hatching.	1,582	1,962	x	x	3,357	x	1,972	1,866	3,004	4,920	17,857	18,490
17	Turkey .....	x	x	-	x	x	x	x	x	1,920	2,168	7,463	7,060
18	Other poultry .....	x	-	-	-	x	-	-	-	718	1,028	3,881	2,423
19	Total, complete poultry 15 to 18	2,310	x	343	x	6,562	7,157	4,668	4,583	17,279	22,445	44,556	47,134
20	Total, poultry 14 and 19 .....	2,210	x	425	941	7,978	7,809	4,830	4,937	61,792	65,407	76,212	82,981
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	30	45	x	44	219	250	x	65	340	334	2,020	1,961
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	-	x	x	37	x	x	507	548	711	742
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	144	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	x	-	x	53	x	43	30	x	x	560	1,585	1,791





TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>January</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	—	x	—	—	—	—	488	385	356	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	—	x	x	66	x	78	x	141	136	314	250
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	x	x	19	x	11	x	220	122	239	x
4	Total, calf feed .....	x	—	19	x	85	x	89	x	849	643	909	852
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	—	—	—	x	x	20 294	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	86	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	74	137	x	14	70	x	127	56	4 240	4 420
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	645	1 463	523	194	311	361	x	1 050	45 799	43 288
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	763	890	397	x	x	123	1 037	1 834
10	Total, dry feed .....	x	x	697	1 514	1 286	1 084	708	x	2 838	1 173	47 305	45 122
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	x	50 393	x	27 873
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	83	102	119	112
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	239	305	89	107	94	130	10 129	10 437	4 962	3 900
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	—	1 120	1 495	1 057	641	408	814	58 720	57 859	45 484	34 081
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	517	536	322	316	5 520	5 501	2 666	2 826	9 586	10 253	x	5 566
16	Total, dry feed .....	517	536	1 442	1 811	6 577	6 142	3 074	3 640	68 939	68 112	52 106	39 647
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	1 316	1 394

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N°
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Janvier</u>	
												Veaux:	
x	x	—	—	29	x	—	—	—	—	874	572	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
31	107	53	x	238	313	33	x	—	—	971	1 163	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
87	45	42	x	99	x	75	x	—	—	797	788	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
x	x	95	84	366	426	108	150	—	—	2 642	2 523	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	x	45 551	21 714	—	—	—	—	80 659	58 727	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
205	x	x	x	x	22	x	—	—	—	370	443	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
868	954	864	1 333	4 605	5 269	x	6	—	—	10 871	12 248	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
15 803	14 768	17 780	27 313	94 965	100 031	x	1 534	—	—	178 796	190 002	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
2 213	1 794	3 537	5 930	12 123	25 076	1 061	964	—	—	21 296	37 181	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
18 016	16 562	21 317	33 243	107 088	125 107	1 326	2 498	—	—	200 603	227 183	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	70 028	88 289	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	11
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	215	254	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
451	495	178	291	620	708	x	x	—	—	16 767	16 385	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
3 113	3 912	951	1 453	8 776	7 239	x	x	—	—	119 671	107 577	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
1 236	960	759	607	1 813	3 454	x	x	—	—	38 519	40 050	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
4 349	4 872	1 710	2 060	10 589	10 693	9 621	10 114	—	—	158 924	147 627	Total des aliments secs .....	16
x	x	x	—	659	601	x	x	—	—	2 221	2 423	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric - tonnes - métriques											
	January												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	x	53 194
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	82	155	324	375
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	320	427	56	66	69	74	7 947	8 110	4 352	5 287
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	1 788	2 568	1 580	879	364	367	66 186	75 337	56 873	71 843
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	721	x	600	697	2 229	2 181	1 374	x	13 454	22 650	10 617	12 340
6	Total, swine feed .....	721	x	2 388	3 265	3 809	3 060	1 738	x	79 640	97 987	67 490	84 183
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	33	60
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	79	151	100	x	68	5 392	5 313	2 566	1 961
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	—	x	—	—	19 853	18 870	8 263	10 993
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	384	1 285	578	95	x	16 334	17 493	17 920	19 499
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	x	x	—	x	x	2 167	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	368	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	384	1 285	591	147	x	40 382	38 974	28 718	32 520
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	658	948	x	x	2 318	3 720	x	x	10 557	12 999	13 930	17 383
16	Starting, growing, laying and hatching.	1 435	1 780	x	x	3 227	x	1 789	1 693	2 725	4 463	16 200	16 774
17	Turkey .....	x	x	—	x	x	x	x	x	1 742	1 967	6 770	6 405
18	Other poultry .....	x	—	—	—	x	—	—	—	651	933	3 521	2 198
19	Total, complete poultry 15 to 18	2 096	x	311	x	5 954	6 492	4 235	4 158	15 675	20 362	40 421	42 760
20	Total, poultry 14 and 19 .....	2 096	x	385	854	7 239	7 083	4 382	4 479	56 057	59 336	69 139	75 280
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	27	41	x	40	199	227	x	59	308	303	1 833	1 779
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	34	x	x	460	497	645	673
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	—	—	x	x	x	x	x	x	x	131	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	x	—	x	48	x	39	27	x	x	508	1 438	1 625





TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination — Continued

[illegible]

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia - Colombie-Britannique		Exports - Exportations		Total		No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres												
												<p><u>Total cumulatif</u></p> <p>Veaux:</p> <p>Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée). 1</p> <p>Aliments complets (exclus succédané du lait). 2</p> <p>Aliments pour veaux - Succédané du lait. 3</p> <p>Total des aliments pour veaux ..... 4</p> <p>Bovins-boeufs de boucherie - Aliments secs:</p> <p>Micro-prémélanges (livres) ..... 5</p> <p>Macro-prémélanges non protéinés ..... 6</p> <p>Compléments et macro-prémélanges protéinés. 7</p> <p>Équivalent en aliments complets de 5 à 7. 8</p> <p>Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges). 9</p> <p>Total des aliments secs ..... 10</p> <p>Bovins-vaches laitières - Aliments secs:</p> <p>Micro-prémélanges (livres) ..... 11</p> <p>Macro-prémélanges non protéinés ..... 12</p> <p>Compléments et macro-prémélanges protéinés. 13</p> <p>Équivalent en aliments complets de 11 à 13. 14</p> <p>Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges). 15</p> <p>Total des aliments secs ..... 16</p> <p>Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %). 17</p>
Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.												

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....												
2	Macro-premixes without protein .....												
3	Supplements and macro-premixes with protein.												
4	Complete feed equivalent of 1 to 3												
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).												
6	Total, swine feed .....												
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....												
8	Macro-premixes without protein .....												
9	Supplements and macro-premixes with protein.												
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....												
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.												
12	Turkey .....												
13	Other poultry .....												
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.												
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....												
16	Starting, growing, laying and hatching.												
17	Turkey .....												
18	Other poultry .....												
19	Total, complete poultry 15 to 18												
20	Total, poultry 14 to 19 .....												
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).												
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).												
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).												
24	Mineral feed (including blocks) .....												

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N <sup>o</sup>
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												
												<u>Total cumulatif</u>
												Porcs:
												Micro-prémélanges (livres) ..... 1
												Macro-prémélanges non protéinés .... 2
												Compléments et macro-prémélanges protéinés. 3
												Équivalent en aliments complets de 1 à 3. 4
												Aliments complets (à partir d'in- grédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges). 5
												Total des aliments pour porcs .... 6
												Volaille:
												Micro-prémélanges (livres) ..... 7
												Macro-prémélanges non protéinés .... 8
												Compléments et macro-prémélanges protéinés. 9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille: 10
												Poulets de gril et de rôtissoire .. 11
												Pondeuses et reproducteurs, crois- sance, ponte et couvaion. 12
												Dindons ..... 13
												Autre volaille ..... 14
												Équivalent total en aliments complets de 10 à 13. 15
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro- prémélanges par genre d'aliments: 16
												Poulets de gril et de rôtissoire .. 17
												De début, de croissance, de ponte et de couvaion. 18
												Dindons ..... 19
												Autre volaille ..... 20
												Total des aliments complets pour volaille 15 à 18. 21
												Total des aliments pour volaille 14 et 19. 22
												Aliments pour chevaux (plus les con- centrés à base de ration équilibrée). 23
												Aliments pour lapins (plus les concen- trés à base de ration équilibrée). 24
												Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée). 25
												Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs). 26

Les chiffres cumulatifs paraîtront ici dans les numéros ultérieurs.

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination -- Continued

[illegible]

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia - Colombie-Britannique		Exports - Exportations		Total			yo
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric - tonnes - métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Veaux:	
												Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
												Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
												Aliments pour veaux - Succédané du lait.	3
												Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-bœufs de boucherie - Aliments secs:	
												Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
												Macro-prémélanges non protéinés .....	6
												Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
												Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
												Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
												Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières - Aliments secs:	
												Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	11
												Macro-prémélanges non protéinés .....	12
												Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
												Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
												Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
												Total des aliments secs .....	16
												Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Concluded

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....												
2	Macro-premixes without protein .....												
3	Supplements and macro-premixes with protein.												
4	Complete feed equivalent of 1 to 3												
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).												
6	Total, swine feed .....												
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....												
8	Macro-premixes without protein .....												
9	Supplements and macro-premixes with protein.												
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....												
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.												
12	Turkey .....												
13	Other poultry .....												
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.												
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....												
16	Starting, growing, laying and hatching.												
17	Turkey .....												
18	Other poultry .....												
19	Total, complete poultry 15 to 18												
20	Total, poultry 14 to 19 .....												
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).												
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).												
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).												
24	Mineral feed (including blocks)												

Cumulative figures will appear here in subsequent issues.



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Porcs:	
												Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
												Macro-prémélanges non protéinés .....	2
												Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
												Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
												Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
												Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
												Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
												Macro-prémélanges non protéinés .....	8
												Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
												Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
												Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaion.	11
												Dindons .....	12
												Autre volaille .....	13
												Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
												Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
												De début, de croissance, de ponte et de couvaion.	16
												Dindons .....	17
												Autre volaille .....	18
												Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
												Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
												Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
												Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
												Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
												Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24













# Shipments of prepared stock and poultry feeds

February 1978

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

Février 1978







SHIPMENTS OF  
PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS  
POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

FEBRUARY - 1978 - FÉVRIER

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

May - 1978 - Mai  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 32—No. 2

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document  
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

# TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

# TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière,  
des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals

TABEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres						
<u>February — Février</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	—	—	2,695	2,927	7,726	6,609
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	2,570	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	x	4,181	11,121	30,342	45,455	70,148
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	2,486	11,304	7,674	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	7,702	8,681	33,002
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	—	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	x	1,487	5,522	9,437	16,701
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	2,631	4,181	13,816	33,269	53,181	76,757
metric — tonnes — métriques						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	—	—	2 444	2 655	7 009	5 996
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	2 331	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	x	3 793	10 088	27 527	41 237	63 637
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	2 255	10 255	6 962	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	6 987	7 875	29 939
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	—	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	x	1 349	5 009	8 561	15 151
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	2 387	3 793	12 532	30 182	48 246	69 633



TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments - Livraisons		End-of-month inventory - Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977	1978
	tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres					
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	-	-	8,645	5,916	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	-	-	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	-	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	x	7,113	41,010	63,419	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	-	-	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	-	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	x	-	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	x	-	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	-	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Canada, total .....	4,878 <sup>r</sup>	7,113	49,655	69,335	...	...
	metric - tonnes - métriques					
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	-	-	7 843	5 366	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	-	-	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	-	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	x	6 453	37 202	57 534	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	-	-	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	-	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	x	-	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	-	x	-	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	-	-	-	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Canada, total .....	4 425	6 453	45 045	62 900	...	...

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>February</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	—	—	—	649	471	478	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	77	x	x	x	170	138	345	311
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	x	x	x	x	x	x	251	171	304	465
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	104	x	102	x	1,070	780	1,127	x
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	—	x	x	—	x	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	84	120	x	12	74	x	119	62	4,232	4,966
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	923	1,329	262	x	482	1,195	2,258	949	44,893	51,337
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	873	x	422	x	x	121	x	2,153
10	Total, dry feed .....	x	x	976	x	1,135	2,109	904	x	2,661	1,070	46,401	53,490
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	x	x	x	x	61,300
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	74	43	137	76
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	257	287	74	112	155	130	11,434	11,023	5,657	4,605
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	1,121	1,482	584	1,326	696	1,116	65,999	60,687	50,202	38,328
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	738	x	314	380	5,453	5,875	2,874	2,919	x	10,902	x	6,259
16	Total, dry feed .....	738	x	1,435	1,862	6,037	7,201	3,570	4,035	77,884	71,589	57,791	44,587
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	1,217	1,648

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		No
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Février</u>	
												Veaux:	
—	x	—	x	40	x	x	x	—	—	1,175	977	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
33	43	21	x	252	244	x	x	—	x	1,045	1,015	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
x	x	73	x	183	x	102	x	—	—	1,068	907	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
x	157	94	77	475	439	132	140	—	x	3,288	2,899	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	x	57,552	46,244	x	—	—	—	142,002	471,454	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	240	257	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
747	750	831	665	3,900	5,227	x	x	—	—	10,019	11,877	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
12,673	13,643	17,533	18,910	83,735	102,394	x	x	—	—	162,945	192,271	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
2,327	1,623	2,956	2,935	12,374	25,802	1,088	x	—	—	21,225	35,508	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
15,000	15,266	20,489	21,845	96,109	128,196	1,274	2,394	—	—	184,966	227,779	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	x	—	—	x	x	—	—	—	—	130,172	190,152	Micro-prémélanges (livres) .....	11
x	x	—	—	x	—	—	—	—	—	230	128	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
436	2,355	152	225	635	636	x	x	—	—	18,816	19,377	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
3,593	3,738	770	1,335	6,826	6,107	x	x	—	—	129,909	114,141	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
1,274	967	921	541	1,954	3,589	x	x	—	x	41,737	42,487	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
4,867	4,705	1,691	1,876	8,780	9,696	9,869	10,340	—	x	172,662	156,628	Total des aliments secs .....	16
x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	2,237	2,935	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>February</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	99	190	352	420
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	294	463	34	90	65	68	5,633	8,795	5,243	6,132
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	1,591	2,837	270	2,068	310	472	72,030	85,600	67,927	84,910
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	1,041	x	558	798	1,965	2,466	1,291	x	15,769	25,222	11,555	13,854
6	Total, swine feed .....	1,041	x	2,149	3,635	2,235	4,534	1,601	x	87,799	110,822	79,482	98,764
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	67	x	98	x	111	5,395	5,627	3,266	3,026
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	—	x	—	—	22,253	22,140	11,211	10,829
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	347	1,497	x	x	x	12,902	17,108	23,303	24,912
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	347	1,497	631	299	x	39,237	42,583	37,825	39,528
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	828	x	x	x	2,740	3,055	x	x	11,707	11,870	16,056	18,522
16	Starting, growing, laying and hatching.	2,066	x	x	x	3,417	3,767	2,105	1,967	4,587	4,085	19,010	18,381
17	Turkey .....	x	—	—	—	x	x	x	x	2,277	x	6,838	6,773
18	Other poultry .....	—	—	—	x	x	x	—	—	737	x	2,181	2,438
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	2,770	320	x	6,503	7,309	4,462	4,463	19,308	18,960	44,085	46,114
20	Total, poultry 14 and 19 .....	2,902	2,770	459	850	8,000	7,940	4,761	5,132	58,545	61,543	81,910	85,642
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	31	44	x	29	237	250	62	x	332	326	2,025	2,342
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	38	30	x	13	526	564	713	757
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	148	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	x	90	40	x	44	32	x	x	1,161	1,168



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		Description	No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Février</u>	
												Porcs:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	239,936	270,492	Micro-prémélanges (livres) .....	1
150	140	x	x	95	66	—	—	—	—	731	847	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1,618	1,791	692	971	1,829	2,028	x	x	—	—	15,414	20,346	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
17,608	15,147	10,476	9,419	30,410	27,994	x	x	—	—	200,668	228,599	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
2,715	3,034	2,556	2,528	3,693	5,308	1,070	x	—	—	42,213	57,269	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
20,323	18,181	13,032	11,947	34,103	33,302	x	1,864	—	—	242,881	285,868	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	247,410	270,856	Micro-prémélanges (livres) .....	7
x	x	—	—	—	—	—	—	—	—	720	827	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
364	438	343	299	827	1,188	x	x	—	—	10,351	10,863	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	2,409	x	x	1,157	x	x	—	—	—	40,007	36,836	Poulets de grill et de rôtisserie ..	10
x	x	1,899	1,860	5,533	7,729	x	x	—	—	55,210	58,651	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.	11
x	x	x	—	x	x	x	—	—	—	8,324	6,987	Dindons .....	12
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	754	550	Autre volaille .....	13
8,459	7,930	2,396	x	6,963	8,987	7,480	x	—	—	104,295	103,024	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
1,530	1,156	x	464	4,192	7,166	3,399	x	—	—	43,370	47,739	Poulets de grill et de rôtisserie ..	15
3,057	2,938	1,828	1,447	2,193	3,123	5,749	8,014	x	—	44,262	45,943	De début de croissance, de ponte et de couvaillon.	16
x	x	358	x	x	x	x	x	—	—	12,397	12,052	Dindons .....	17
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	3,186	3,944	Autre volaille .....	18
5,348	4,693	2,991	2,193	7,367	11,538	9,920	11,135	x	—	103,215	109,678	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
13,807	12,623	5,387	4,469	14,330	20,525	17,400	11,208	x	—	207,510	212,702	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
132	129	x	37	291	358	x	x	—	—	3,692	4,151	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	33	31	234	115	x	—	—	1,463	1,724	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	—	x	x	66	—	—	—	—	299	293	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
191	211	x	402	711	726	x	x	—	x	3,166	3,349	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>February</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	—	—	—	589	427	434	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	70	x	x	x	154	125	313	282
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	x	x	x	x	x	x	228	155	276	422
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	95	x	92	x	971	707	1 023	x
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	—	x	x	—	x	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	76	109	x	11	67	x	108	56	3 839	4 505
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	837	1 206	238	x	437	1 084	2 048	861	40 726	46 572
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	792	x	—	x	x	110	x	1 953
10	Total, dry feed .....	x	x	885	x	1 030	1 913	820	x	2 414	971	42 094	48 525
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	x	x	x	x	27 805
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	67	39	124	69
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	233	260	67	102	141	118	10 373	10 000	5 132	4 178
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	1 017	1 344	530	1 203	631	1 012	59 873	55 054	45 542	34 771
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	670	x	285	345	4 947	5 330	2 607	2 648	x	9 890	x	5 678
16	Total, dry feed .....	670	x	1 302	1 689	5 477	6 533	3 238	3 660	70 655	64 944	52 427	40 449
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	1 104	1 495

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N°
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Février</u>	
												Veaux:	
—	x	—	x	36	x	x	x	—	—	1 067	886	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
30	39	19	x	229	221	x	x	—	x	949	921	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
92	x	66	x	166	x	93	x	—	—	970	823	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
x	142	85	70	431	398	121	128	—	x	2 986	2 630	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	x	26 105	20 976	x	—	—	—	64 411	213 848	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	218	233	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
678	680	754	603	3 538	4 742	x	x	—	—	9 089	10 774	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
11 497	12 377	15 906	17 155	75 963	92 890	x	x	—	—	147 821	174 426	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
2 111	1 472	2 682	2 663	11 226	23 407	987	x	—	—	19 256	32 211	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
13 608	13 849	18 588	19 818	87 189	116 297	1 156	2 172	—	—	167 799	206 637	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	x	—	—	x	x	—	—	—	—	59 046	86 251	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	11
x	x	—	—	x	—	—	—	—	—	208	116	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
396	2 136	138	204	576	577	x	x	—	—	17 071	17 579	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
3 260	3 391	699	1 211	6 192	5 540	x	x	—	—	117 851	103 546	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
1 156	877	836	491	1 773	3 256	x	x	—	x	37 865	38 544	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
4 416	4 268	1 535	1 702	7 965	8 796	8 953	9 380	—	x	156 638	142 090	Total des aliments secs .....	16
x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	2 030	2 662	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric - tonnes - métriques											
	<u>February</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	90	172	319	381
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	267	420	31	82	59	62	5 110	7 979	4 756	5 563
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	1 443	2 574	245	1 876	281	428	65 345	77 655	61 622	77 029
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	944	x	506	724	1 783	2 237	1 171	x	14 305	22 881	10 483	12 568
6	Total, swine feed .....	944	x	1 949	3 298	2 028	4 113	1 452	x	79 650	100 536	72 105	89 597
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	61	x	89	x	101	4 894	5 105	2 963	2 745
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	—	x	—	—	20 188	20 085	10 170	9 824
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	315	1 358	x	x	x	11 704	15 520	21 140	22 600
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	3 095
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	315	1 358	573	271	x	35 595	38 630	34 314	35 859
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	751	x	x	x	2 486	2 771	x	x	10 620	10 768	14 566	16 803
16	Starting, growing, laying and hatching.	1 874	x	x	x	3 100	3 417	1 910	1 784	4 161	3 706	17 246	16 675
17	Turkey .....	x	—	—	—	x	x	x	x	2 066	x	6 203	6 144
18	Other poultry .....	—	—	—	x	x	x	—	—	669	x	1 979	2 212
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	2 513	291	x	5 900	6 630	4 049	4 049	17 516	17 200	39 994	41 834
20	Total, poultry 14 and 19 .....	2 632	2 513	417	772	7 258	7 203	4 320	4 656	53 111	55 830	74 308	77 693
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	28	40	x	26	215	227	56	x	301	296	1 837	2 125
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	34	27	x	12	477	512	647	687
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	134	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	x	82	36	x	40	29	x	x	1 053	1 060



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N <sup>o</sup>
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	
metric — tonnes — métriques												
												<u>Février</u>
												Porcs:
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	108 834	122 693	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
136	127	x	x	86	60	—	—	—	—	663	768	Macro-prémélanges non protéinés .....
1 468	1 625	628	881	1 659	1 840	x	x	—	—	13 983	18 459	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
15 974	13 741	9 504	8 545	27 587	25 396	x	x	—	—	182 043	207 382	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
2 463	2 752	2 319	2 293	3 350	4 815	971	x	—	—	38 295	51 952	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
18 437	16 493	11 823	10 838	30 937	30 211	x	1 691	—	—	220 338	259 334	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	112 223	122 904	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	x	—	—	—	—	—	—	—	—	653	751	Macro-prémélanges non protéinés .....
330	397	311	271	750	1 078	x	x	—	—	9 389	9 855	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
x	2 185	x	x	1 050	x	x	—	—	—	36 295	33 417	Poulets de grill et de rôtissoire ..
x	x	1 723	1 687	5 019	7 012	x	x	—	—	50 085	53 208	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.
x	x	x	—	x	x	x	—	—	—	7 550	6 338	Dindons .....
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	684	498	Autre volaille .....
7 674	7 194	2 174	x	6 316	8 153	6 786	x	—	—	94 614	93 461	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
1 388	1 049	x	421	3 803	6 501	3 084	x	—	—	39 346	43 309	Poulets de grill et de rôtissoire ..
2 773	2 665	1 658	1 313	1 989	2 833	5 215	7 270	x	—	40 153	41 678	De début de croissance, de ponte et de couvaillon.
x	x	325	x	x	x	x	x	—	—	11 247	10 934	Dindons .....
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	2 891	3 579	Autre volaille .....
4 851	4 258	2 713	1 990	6 683	10 467	9 000	10 102	x	—	93 637	99 500	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
12 525	11 452	4 887	4 054	12 999	18 620	15 786	10 168	x	—	188 251	192 961	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
120	117	x	34	264	325	x	x	—	—	3 350	3 767	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	30	28	212	104	x	—	—	1 327	1 565	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	—	x	x	60	—	—	—	—	271	266	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
173	191	x	365	645	659	x	x	—	x	2 871	3 039	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	—	—	—	1,187	895	870	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	150	x	x	x	325	288	691	587
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	x	x	x	x	x	x	493	305	567	x
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	198	249	200	x	2,005	1,488	2,128	1,989
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	—	x	x	x	x	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	132	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	166	271	20	27	151	x	259	124	8,906	9,838
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	1,634	2,942	838	x	825	x	5,248	2,106	95,378	99,054
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	1,714	2,003	860	x	x	257	x	4,175
10	Total, dry feed .....	x	x	1,744	x	2,552	x	1,685	2,938	5,789	2,363	98,546	103,229
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	x	x	x	x	122,749
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	166	155	268	199
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	520	623	172	230	259	273	22,599	22,528	11,127	8,904
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	2,356	3,130	1,749	2,033	1,146	2,013	130,727	124,466	100,340	75,896
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	1,308	x	669	728	11,538	11,939	5,813	6,034	x	22,204	14,401	12,394
16	Total, dry feed .....	1,308	x	3,025	3,858	13,287	13,972	6,959	8,047	153,877	146,670	115,228	88,290
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	2,668	3,185

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Veaux:	
x	x	—	x	72	x	x	x	—	—	2,138	1,606	Concentrés pour veaux (base de ration, équilibrée).	1
x	161	79	134	514	589	x	x	—	x	2,113	2,297	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
197	103	119	x	292	x	185	x	—	—	1,946	1,774	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
265	x	198	169	878	908	251	305	—	x	6,197	5,677	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	x	157,974	94,115	x	—	—	—	319,824	600,925	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	647	745	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
1,704	1,802	1,783	2,134	8,976	11,035	x	x	—	—	22,003	25,378	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
30,093	29,922	37,132	49,017	188,416	212,659	x	x	—	—	360,034	401,712	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
4,766	3,601	6,855	9,472	25,737	53,444	2,258	x	—	—	44,699	76,495	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
34,859	33,523	43,987	58,489	214,153	266,103	2,736	5,148	—	—	406,092	478,207	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	x	—	—	x	x	—	—	—	—	284,556	383,499	Micro-prémélanges (livres) .....	11
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	467	407	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
933	2,901	348	546	1,318	1,416	x	x	—	—	37,298	37,438	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
7,024	8,050	1,818	2,937	16,500	14,087	x	x	—	—	261,824	232,725	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
2,636	2,025	1,758	1,210	3,952	7,396	x	x	—	x	84,197	86,633	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
9,660	10,075	3,576	4,147	20,452	21,483	20,474	21,488	—	x	347,846	319,358	Total des aliments secs .....	16
x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	4,685	5,606	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	189	361	709	833
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	647	934	96	163	141	150	14,393	17,735	10,040	11,960
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	3,562	5,668	2,012	3,037	711	877	144,988	168,645	130,619	164,103
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	1,836	x	1,219	1,566	4,422	4,870	2,806	x	30,599	50,189	23,258	27,457
6	Total, swine feed .....	1,836	x	4,781	7,234	6,434	7,907	3,517	x	175,587	218,834	153,877	191,560
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	296,740	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	86	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	154	x	208	x	186	11,339	11,484	6,095	5,188
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	—	x	—	—	44,137	42,941	20,319	22,947
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	770	2,913	x	384	x	30,907	36,391	43,056	46,406
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	7	x	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	770	2,913	1,283	461	x	83,750	85,545	69,481	75,375
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	1,553	x	x	x	5,295	7,156	x	x	23,344	26,199	31,411	37,683
16	Starting, growing, laying and hatching.	3,648	3,815	502	x	6,974	6,488	4,077	3,833	7,591	9,005	36,867	36,871
17	Turkey .....	x	x	—	x	x	x	x	x	4,197	x	14,301	13,833
18	Other poultry .....	x	—	—	x	x	x	—	—	1,455	x	6,062	4,861
19	Total, complete poultry 15 to 18	5,212	5,784	663	x	13,065	14,466	9,130	9,046	36,587	41,405	88,641	93,248
20	Total, poultry 14 to 19 .....	5,212	5,784	884	1,791	15,978	15,749	9,591	10,069	120,337	126,950	158,122	168,623
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	61	89	x	73	456	500	x	x	672	660	4,045	4,303
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	x	67	x	x	1,033	1,112	1,424	1,499
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	x	x	x	x	x	292	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	x	—	x	143	x	x	74	x	1,189	x	2,746	2,959



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Porcs:	
x	x	x	34,326	x	28,839	x	—	—	—	506,739	492,758	Micro-prémélanges (livres) .....	1
429	310	x	x	199	160	—	—	—	—	1,612	1,744	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
3,241	3,707	1,550	2,090	3,711	4,408	x	x	—	—	33,827	41,170	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
40,487	30,911	21,138	20,824	61,424	61,035	x	x	—	—	405,199	455,393	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
5,963	6,463	5,428	6,274	7,829	11,830	2,348	x	—	—	85,708	116,844	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
46,450	37,374	26,566	27,098	69,253	72,865	x	3,930	—	—	490,907	572,237	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	472,361	465,612	Micro-prémélanges (livres) .....	7
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	1,483	1,587	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
697	873	637	754	1,665	2,289	x	x	—	—	20,819	21,159	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	5,070	1,655	x	1,681	x	x	—	—	—	78,088	73,954	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
9,039	10,215	x	4,212	10,984	14,687	10,085	x	—	—	111,316	115,161	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.	11
x	377	x	—	x	x	x	—	—	—	16,821	12,205	Dindons .....	12
—	—	—	x	x	x	—	—	—	—	1,272	1,035	Autre volaille .....	13
16,996	15,662	5,554	5,141	13,599	17,353	14,522	x	—	—	207,497	202,355	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
2,978	2,588	1,426	x	8,429	13,661	5,328	x	—	—	84,367	99,558	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
6,302	6,400	3,390	3,310	4,403	6,646	9,627	16,658	x	—	83,390	93,796	De début, de croissance, de ponte et de couvaïson.	16
x	x	x	x	1,612	x	x	1,121	—	—	24,280	24,339	Dindons .....	17
x	x	x	x	118	x	x	x	—	—	10,194	7,736	Autre volaille .....	18
10,679	10,064	5,464	4,939	14,562	22,781	18,219	22,675	x	—	202,231	225,429	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
27,675	25,726	11,018	10,080	28,161	40,134	32,741	22,878	x	—	409,728	427,784	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
246	270	x	88	650	745	x	x	—	—	7,326	8,254	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	53	60	308	196	x	—	—	2,824	3,350	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	—	x	x	88	x	x	—	—	729	580	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
336	480	709	855	1,627	1,537	27	x	—	x	6,909	7,398	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	—	—	—	1 077	812	790	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	136	x	x	x	295	261	627	532
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	x	x	x	x	x	x	448	277	515	x
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	180	226	181	x	1 820	1 350	1 932	1 805
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	—	x	x	x	x	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	120	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	150	246	18	25	137	x	235	112	8 079	8 925
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	1 482	2 669	761	x	748	x	4 760	1 911	86 525	89 860
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	1 555	1 817	780	x	x	233	x	3 787
10	Total, dry feed .....	x	x	1 582	x	2 316	x	1 528	2 665	5 252	2 144	89 399	93 647
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	x	x	x	x	55 678
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	150	141	243	181
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	472	565	156	209	235	248	20 502	20 437	10 094	8 078
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	2 137	2 839	1 587	1 844	1 039	1 826	118 593	112 913	91 026	68 852
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	1 187	x	607	661	10 467	10 831	5 273	5 474	x	20 143	13 065	11 244
16	Total, dry feed .....	1 187	x	2 744	3 500	12 054	12 675	6 312	7 300	139 594	133 056	104 533	80 096
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	2 420	2 889

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Veaux:	
x	x	—	x	65	x	x	x	—	—	1 941	1 458	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	146	72	122	467	534	x	x	—	x	1 920	2 084	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
179	93	108	x	265	x	168	x	—	—	1 767	1 611	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
241	x	180	154	797	824	229	278	—	x	5 628	5 153	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	x	71 656	42 690	x	—	—	—	145 070	272 575	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	588	676	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
1 546	1 634	1 618	1 936	8 143	10 011	x	x	—	—	19 960	23 022	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
27 300	27 145	33 686	44 468	170 928	192 921	x	x	—	—	326 617	364 428	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
4 324	3 266	6 219	8 593	23 349	48 483	2 048	x	—	—	40 552	69 392	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
31 624	30 411	39 905	53 061	194 277	241 404	2 482	4 670	—	—	368 402	433 820	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	x	—	—	x	x	—	—	—	—	129 074	173 952	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	11
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	423	370	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
847	2 631	316	495	1 196	1 285	x	x	—	—	33 838	33 964	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
6 373	7 303	1 650	2 664	14 968	12 779	x	x	—	—	237 522	211 123	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
2 392	1 837	1 595	1 098	3 586	6 710	x	x	—	x	76 384	78 594	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
8 765	9 140	3 245	3 762	18 554	19 489	18 574	19 494	—	x	315 562	289 717	Total des aliments secs .....	16
x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	4 251	5 085	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Concluded

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia - Nouvelle- Écosse		New Brunswick - Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric - tonnes - métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	-	-	172	327	643	756
3	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	587	847	87	148	128	136	13 057	16 089	9 108	10 850
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	-	-	3 231	5 142	1 825	2 755	645	795	131 531	152 992	118 495	148 872
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	1 665	x	1 106	1 421	4 012	4 418	2 545	x	27 759	45 531	21 100	24 908
6	Total, swine feed .....	1 665	x	4 337	6 563	5 837	7 173	3 190	x	159 290	198 523	139 595	173 780
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	-	x	-	-	-	x	x	134 599	x
8	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	78	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	x	140	x	189	x	169	10 286	10 418	5 529	4 706
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	-	-	-	-	-	x	-	-	40 041	38 955	18 433	20 817
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	-	-	x	699	2 643	x	348	x	28 038	33 013	39 060	42 099
12	Turkey .....	-	-	-	-	-	6	x	-	x	x	x	x
13	Other poultry .....	-	-	-	-	-	-	x	-	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	-	-	x	699	2 643	1 164	418	x	75 977	77 604	63 032	68 379
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	1 409	x	x	x	4 804	6 491	x	x	21 177	23 767	28 496	34 186
16	Starting, growing, laying and hatching.	3 309	3 461	456	x	6 327	5 885	3 699	3 477	6 886	8 169	33 446	33 449
17	Turkey .....	x	x	-	x	x	x	x	x	3 808	x	12 973	12 549
18	Other poultry .....	x	-	-	x	x	x	-	-	1 320	x	5 500	4 410
19	Total, complete poultry 15 to 18	4 728	5 247	602	x	11 854	13 122	8 284	8 207	33 191	37 562	80 415	84 594
20	Total, poultry 14 to 19 .....	4 728	5 247	802	1 626	14 497	14 286	8 702	9 135	109 168	115 166	143 447	152 973
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	55	81	x	66	414	454	x	x	609	599	3 670	3 904
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	x	61	x	x	937	1 009	1 292	1 360
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	265	x
24	Mineral feed (including blocks)	x	-	x	130	x	x	67	x	1 078	x	2 491	2 685



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	
metric — tonnes — métriques												
												<u>Total cumulatif</u>
												Porcs:
x	x	x	15 570	x	13 081	x	—	—	—	229 853	223 511	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
289	281	x	x	180	145	—	—	—	—	1 462	1 581	Macro-prémélanges non protéinés .....
2 940	3 363	1 406	1 896	3 366	3 999	x	x	—	—	30 686	37 349	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
36 729	28 042	19 176	18 891	55 722	55 370	x	x	—	—	367 588	413 125	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
5 410	5 863	4 924	5 691	7 102	10 732	2 130	x	—	—	77 753	105 998	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
42 139	33 905	24 100	24 582	62 824	66 102	x	3 565	—	—	445 341	519 123	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	214 259	211 199	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	1 346	1 441	Macro-prémélanges non protéinés .....
632	792	578	684	1 510	2 077	x	x	—	—	18 884	19 196	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
x	4 599	1 502	x	1 525	x	x	—	—	—	70 842	67 089	Poulets de grill et de rôtissoire ..
8 200	9 267	x	3 821	9 964	13 324	9 149	x	—	—	100 983	104 473	Pondeuses et reproducteurs, crois- sance, ponte et couvaion.
x	342	x	—	x	x	x	—	—	—	15 258	11 072	Dindons .....
—	—	—	x	x	x	—	—	—	—	1 154	938	Autre volaille .....
15 418	14 208	5 039	4 663	12 336	15 743	13 174	x	—	—	188 237	183 572	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro- prémélanges par genre d'aliments:
2 702	2 348	1 294	x	7 647	12 393	4 834	x	—	—	76 539	90 318	Poulets de grill et de rôtissoire ..
5 717	5 806	3 075	3 003	3 994	6 029	8 733	15 112	x	—	75 650	85 090	De début, de croissance, de ponte et de couvaion.
x	x	x	x	1 463	x	x	1 017	—	—	22 028	22 081	Dindons .....
x	x	x	x	107	x	x	x	—	—	9 249	7 019	Autre volaille .....
9 688	9 131	4 956	4 481	13 211	20 666	16 529	20 571	x	—	183 466	204 508	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
25 106	23 339	9 995	9 144	25 547	36 409	29 703	20 755	x	—	371 703	388 080	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
223	245	x	80	590	676	x	x	—	—	6 647	7 489	Aliments pour chevaux (plus les con- centrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	48	54	279	177	x	—	—	2 561	3 041	Aliments pour lapins (plus les concen- trés à base de ration équilibrée).
x	x	—	x	x	80	x	x	—	—	661	526	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
305	435	643	776	1 476	1 395	24	x	—	x	6 266	6 712	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).













# Shipments of prepared stock and poultry feeds

March 1978

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

Mars 1978







SHIPMENTS OF  
PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS  
POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

MARCH - 1978 - MARS

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1978 - Juin  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 32—No. 3

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

## TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière, des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals

TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres					
<u>March — Mars</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	—	—	3,606	2,549	x	4,060
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	x	—	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	—	—	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	x	4,742	15,293	31,297	x	43,593
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	—	x	—	2,670	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	—	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	7,212	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	—	x	x	—
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	x	1,580	x	7,857	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	—	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	3,214	4,742	18,899	33,846	38,496	47,653
	metric — tonnes — métriques					
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	—	—	3 271	2 313	x	3 683
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	x	—	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	—	—	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	x	4 301	13 875	28 391	x	39 547
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	—	x	—	2 422	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	—	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	6 543	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	x	—	x	x	—
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	x	1 433	x	7 128	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	—	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	2 916	4 301	17 146	30 704	34 922	43 230



TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABLERAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres						
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	—	—	12,251	8,465	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	—	—	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	—	—	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	8,092	11,855	61,181	94,716	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	—	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	—	—	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	—	x	—	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	—	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	—	—	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	x	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Canada, total .....	8,092	11,855	73,432	103,181	...	...
metric - tonnes - métriques						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	—	—	11 114	7 679	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	—	—	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	—	—	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	7 341	10 754	55 502	85 925	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	—	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	—	—	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	—	x	—	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	—	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	—	—	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	x	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Canada, total .....	7 341	10 754	66 616	93 604	...	...

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>March</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	—	—	—	758	701	342	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	—	x	x	78	x	x	x	224	163	424	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	x	x	x	22	x	x	402	214	415	x
4	Total, calf feed .....	x	—	35	x	100	x	81	x	1,384	1,078	1,181	1,055
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	—	—	—	x	x	x	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	—	x	—	x	—	588	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	87	127	10	x	35	x	120	60	3,833	5,212
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	836	1,391	2,274	x	311	x	2,596	1,767	44,804	47,478
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	648	1,024	485	x	x	111	x	2,298
10	Total, dry feed .....	x	x	894	x	2,922	x	796	990	2,732	1,878	46,168	49,776
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	x	68,425
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	62	57	205	95
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	331	392	248	x	122	125	15,046	13,930	6,665	5,202
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	—	1,517	2,057	2,300	x	621	668	93,976	77,133	58,978	42,640
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	784	x	361	557	6,044	x	2,903	3,498	x	13,709	8,915	7,424
16	Total, dry feed .....	784	x	1,878	2,614	8,344	6,506	3,524	4,166	108,767	90,842	68,347	50,064
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	1,747	1,462

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Mars</u>	
												Veaux:	
—	x	—	x	x	x	x	x	—	—	1,147	1,169	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	64	50	241	227	x	x	—	—	1,201	1,089	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
x	46	54	x	223	x	98	x	—	—	1,345	975	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
152	146	118	94	x	395	133	150	—	—	3,693	3,233	Total des aliments pour veaux ....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	82,875	127,738	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	1,351	264	Macro-prémélanges non protéinés ....	6
629	687	791	829	3,872	4,298	x	—	—	—	9,380	11,296	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
9,374	11,558	17,583	19,193	81,256	86,014	x	x	—	—	159,079	169,486	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
1,804	1,409	2,614	2,515	18,631	21,048	4,036	x	x	x	29,396	29,796	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
11,178	12,967	20,197	21,708	99,887	107,062	4,081	2,209	x	x	188,871	199,282	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	x	—	—	x	x	—	—	—	—	138,663	132,832	Micro-prémélanges (livres) .....	11
—	x	—	x	x	x	—	—	—	—	277	178	Macro-prémélanges non protéinés ....	12
487	515	248	270	737	667	x	x	—	—	23,893	21,233	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
3,288	3,423	1,360	1,445	6,675	6,450	x	x	—	—	169,162	134,462	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
1,532	1,177	1,034	474	4,118	3,146	x	11,065	—	—	47,779	47,532	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
4,820	4,600	2,394	1,919	10,793	9,596	8,504	x	—	—	218,155	181,994	Total des aliments secs .....	16
x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	2,673	2,468	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

[illegible]



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N°
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												
												<u>Mars</u>
												Porcs:
47,400	x	x	25,728	x	20,382	—	x	—	—	258,900	288,988	Micro-prémélanges (livres) .....
132	x	x	50	x	85	—	x	—	—	825	883	Macro-prémélanges non protéinés .....
1,650	1,893	838	843	1,997	2,035	x	x	—	—	19,918	22,280	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
17,581	13,129	8,415	9,402	34,308	24,041	x	x	—	—	215,838	246,296	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
3,235	3,544	2,804	4,562	4,798	4,548	x	x	—	x	48,336	64,991	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
20,816	16,673	11,219	13,964	39,106	28,589	1,455	7,138	—	x	264,174	311,287	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	—	x	x	x	x	—	—	—	—	204,163	294,582	Micro-prémélanges (livres) .....
x	x	—	—	x	—	—	—	—	—	799	878	Macro-prémélanges non protéinés .....
294	441	284	680	1,029	1,195	x	x	—	—	11,300	12,344	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
x	x	x	x	1,186	x	x	x	—	—	37,782	39,478	Poulets de grill et de rôtisserie ..
x	5,822	x	1,631	6,285	7,510	x	x	—	—	48,426	59,370	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvain.
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	7,191	8,548	Dindons .....
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	689	852	Autre volaille .....
8,546	7,056	2,122	3,067	8,040	8,815	x	x	—	—	94,088	108,248	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
1,358	1,278	1,226	x	4,759	6,852	3,643	x	—	—	48,259	52,294	Poulets de grill et de rôtisserie ..
3,492	3,135	1,724	1,960	7,099	3,416	6,476	8,914	x	x	51,643	48,657	De début de croissance, de ponte et de couvain.
x	x	x	x	2,305	1,254	x	753	—	—	16,624	15,327	Dindons .....
x	x	x	x	237	67	x	x	—	—	3,723	4,078	Autre volaille .....
5,770	5,252	3,313	3,397	14,400	11,589	11,093	12,429	x	x	120,249	120,356	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
14,316	12,308	5,435	6,464	22,440	20,404	11,190	x	x	x	214,337	228,604	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
131	160	x	25	429	352	765	x	x	—	4,482	4,473	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	48	95	x	x	—	—	1,597	1,724	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	—	x	x	x	—	x	—	—	313	385	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
151	181	x	345	573	591	x	x	—	—	3,476	3,637	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>March</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	—	—	—	688	636	310	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	—	x	x	71	x	x	x	203	148	385	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	x	x	x	20	x	x	365	194	376	x
4	Total, calf feed .....	x	—	32	x	91	x	74	x	1 256	978	1 071	957
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	—	—	—	x	x	x	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	—	x	—	x	—	533	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	79	115	9	x	32	x	109	54	3 477	4 728
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	758	1 262	2 063	x	282	x	2 355	1 603	40 646	43 071
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	588	929	440	x	x	101	x	2 085
10	Total, dry feed .....	x	x	811	x	2 651	x	722	898	2 478	1 704	41 884	45 156
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	x	31 037
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	56	52	186	86
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	300	356	225	x	111	113	13 650	12 637	6 046	4 719
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	—	1 376	1 866	2 087	x	563	606	85 254	69 974	53 504	38 682
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	711	x	327	505	5 483	x	2 634	3 173	x	12 437	8 088	6 735
16	Total, dry feed .....	711	x	1 703	2 371	7 570	5 902	3 197	3 779	98 672	82 411	62 004	45 417
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	1 585	1 326

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N°
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Mars</u>	
												Veaux:	
—	x	—	x	x	x	x	x	—	—	1 041	1 061	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	58	45	219	206	x	x	—	—	1 091	988	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
x	42	49	x	202	x	89	x	—	—	1 220	884	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
138	133	107	85	x	358	121	136	—	—	3 352	2 933	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	37 592	57 941	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	1 226	240	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
571	623	718	752	3 513	3 899	x	—	—	—	8 511	10 246	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
8 504	10 485	15 951	17 412	73 714	78 031	x	x	—	—	144 314	153 755	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
1 637	1 278	2 371	2 282	16 902	19 094	3 661	x	x	x	26 668	27 031	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
10 141	11 763	18 322	19 694	90 616	97 125	3 702	2 004	x	x	171 342	180 786	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	x	—	—	x	x	—	—	—	—	62 897	60 252	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	11
—	x	—	x	x	x	—	—	—	—	251	161	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
442	467	225	245	669	605	x	x	—	—	21 676	19 262	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
2 983	3 105	1 234	1 311	6 055	5 851	x	x	—	—	153 462	121 981	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
1 390	1 068	938	430	3 736	2 854	x	10 038	—	—	43 345	43 120	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
4 373	4 173	2 172	1 741	9 791	8 705	7 715	x	—	—	197 908	165 101	Total des aliments secs .....	16
x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	2 426	2 239	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

[illegible]



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N°
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Mars</u>	
												Porcs:	
21 500	x	x	11 670	x	9 245	—	x	—	—	117 435	131 082	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
120	x	x	x	x	77	—	x	—	—	749	801	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1 497	1 717	760	765	1 812	1 846	x	x	—	—	18 068	20 212	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
15 949	11 910	7 634	8 529	31 124	21 810	x	x	—	—	195 806	223 436	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
2 935	3 215	2 544	4 139	4 353	4 126	x	x	—	x	43 851	58 959	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
18 884	15 125	10 178	12 668	35 477	25 936	1 320	6 475	—	x	239 657	282 395	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	—	x	x	x	x	—	—	—	—	92 606	133 620	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	—	—	x	—	—	—	—	—	726	797	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
267	400	258	617	933	1 084	x	x	—	—	10 250	11 197	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	x	x	x	1 076	x	x	x	—	—	34 275	35 813	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
x	5 282	x	1 480	5 702	6 813	x	x	—	—	43 923	53 861	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaion.	11
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	6 524	7 754	Dindons .....	12
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	625	773	Autre volaille .....	13
7 753	6 401	1 925	2 783	7 294	7 997	x	x	—	—	85 356	98 201	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
1 232	1 159	1 112	x	4 317	6 216	3 305	x	—	—	43 779	47 440	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
3 168	2 844	1 564	1 778	6 440	3 099	5 875	8 087	x	x	46 850	44 141	De début de croissance, de ponte et de couvaion.	16
x	x	x	x	2 091	1 138	x	683	—	—	15 082	13 905	Dindons .....	17
x	x	x	x	215	61	x	x	—	—	3 378	3 701	Autre volaille .....	18
5 235	4 764	3 005	3 082	13 063	10 514	10 064	11 276	x	x	109 089	109 187	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
12 988	11 165	4 930	5 865	20 357	18 511	10 152	x	x	x	194 445	207 388	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
119	145	x	23	389	319	694	x	x	—	4 066	4 059	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	44	86	x	x	—	—	1 450	1 563	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	—	x	x	x	—	x	—	—	283	349	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
137	164	x	313	520 <sup>r</sup>	536	x	x	—	—	3 153 <sup>r</sup>	3 300	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	—	—	—	1,945	1,596	1,212	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	228	x	x	x	549	451	1,115	x
3	Calf feed - Milk substitute .....	—	—	25	x	x	64	x	x	895	519	982	1,432
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	298	x	281	x	3,389	2,566	3,309	3,044
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	—	x	x	x	x	391,610
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	—	x	—	x	—	720	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	253	398	30	x	186	x	379	184	12,739	15,050
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	2,470	4,333	3,112	x	1,136	x	7,844	3,873	140,182	146,532
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	2,362	x	1,345	x	x	368	x	6,473
10	Total, dry feed .....	x	x	2,638	x	5,474	4,510	2,481	3,928	8,521	4,241	144,714	153,005
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	x	255,043	257,925	x	191,174
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	228	212	473	294
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	851	1,015	420	x	381	398	37,645	36,458	17,792	14,106
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	3,873	5,187	4,049	x	1,767	2,681	224,703	201,599	159,318	118,536
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	2,092	1,859	1,030	1,285	17,582	x	8,716	9,532	x	35,913	23,316	19,818
16	Total, dry feed .....	2,092	x	4,903	6,472	21,631	20,478	10,483	12,213	262,644	237,512	183,575	138,354
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	4,415	4,647

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		No	
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Veaux:	
x	x	—	x	x	x	x	x	—	—	3,285	2,775	Concentrés pour veaux (base de ration, équilibrée).	1
x	x	143	184	755	816	x	x	—	x	3,314	3,386	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
310	149	173	x	515	x	283	x	—	—	3,291	2,749	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
417	474	316	263	x	1,303	384	455	—	x	9,890	8,910	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	402,699	728,663	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	452	x	x	x	—	—	1,998	1,009	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
2,333	2,489	2,574	2,963	12,848	15,333	x	x	—	—	31,383	36,674	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
39,467	41,480	54,715	68,210	269,672	298,673	515	x	—	—	519,113	571,198	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
6,570	5,010	9,469	11,987	44,368	74,492	6,294	x	x	x	74,095	106,291	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges.	9
46,037	46,490	64,184	80,197	314,040	373,165	6,817	7,357	x	x	594,963	677,489	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	x	—	—	x	x	—	—	—	—	423,219	516,331	Micro-prémélanges (livres) .....	11
x	x	—	x	x	x	—	—	—	—	744	585	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
1,420	3,416	596	816	2,055	2,083	x	x	—	—	61,191	58,671	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
10,312	11,473	3,178	4,382	23,175	20,537	x	x	—	—	430,986	367,187	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
4,168	3,202	2,792	1,684	8,070	10,542	x	x	—	x	131,976	134,165	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
14,480	14,675	5,970	6,066	31,245	31,079	28,978	x	—	x	566,001	501,352	Total des aliments secs .....	16
x	x	x	—	1,783	x	x	x	—	—	7,358	8,074	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination -- Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	118,157	x	x	383,605
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	333	566	1,133	1,224
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	1,035	x	408	229	213	216	23,611	28,092	15,477	18,467
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	5,893	x	4,751	4,569	1,064	1,204	221,045	268,060	204,630	254,073
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	2,858	x	1,880	x	6,694	7,455	4,113	4,273	47,853	79,681	36,829	42,336
6	Total, swine feed .....	2,858	x	7,773	11,559	11,445	12,024	5,177	5,477	268,898	347,741	241,459	296,409
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	466,158	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	154	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	214	517	x	x	273	17,562	18,431	9,280	8,017
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	64,821	67,560	31,739	34,614
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	x	5,765	1,822	537	x	44,787	58,190	62,142	67,590
12	Turkey .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	x	5,789	1,859	650	x	122,911	138,090	102,379	110,702
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	2,626	2,724	x	x	8,071	9,964	x	x	37,092	40,080	48,920	57,910
16	Starting, growing, laying and hatching.	5,697	x	835	x	10,559	10,449	6,145	5,855	12,115	14,030	57,159	54,758
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	x	7,078	7,222	22,834	22,079
18	Other poultry .....	x	—	—	x	x	x	—	x	2,319	2,893	8,538	7,403
19	Total, complete poultry 15 to 18	8,344	8,373	1,120	x	19,883	21,656	13,568	x	58,604	64,225	137,451	142,150
20	Total, poultry 14 to 19 .....	8,344	8,373	1,500	2,785	25,672	23,515	14,218	16,062	181,515	202,315	239,830	252,852
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	113	122	x	109	802	731	167	180	1,029	1,041	6,298	6,664
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	9	x	x	x	99	106	29	42	1,583	1,757	2,180	2,271
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	x	x	x	x	x	416	443
24	Mineral feed (including blocks) .....	x	—	187	x	x	165	x	92	x	x	4,217	4,502



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N°
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												
												<u>Total cumulatif</u>
												Porcs:
113,000	x	x	60,054	x	49,221	x	x	—	—	765,639	781,746	Micro-prémélanges (livres) .....
561	x	x	x	x	245	—	x	—	—	2,437	2,627	Macro-prémélanges non protéinés .....
4,891	5,600	2,388	2,933	5,708	6,443	x	x	—	—	53,745	63,450	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
58,068	44,040	29,553	30,226	95,732	85,076	x	x	—	—	621,037	701,689	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
9,198	10,007	8,232	10,836	12,627	16,378	x	x	—	x	134,044	181,835	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
67,266	54,047	37,785	41,062	108,359	101,454	4,061	11,068	—	x	755,081	883,524	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	676,524	760,194	Micro-prémélanges (livres) .....
x	x	—	x	x	—	—	—	—	—	2,282	2,465	Macro-prémélanges non protéinés .....
991	1,314	921	1,434	2,694	3,484	x	x	—	—	32,119	33,503	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
x	x	x	x	2,867	3,032	x	x	—	—	115,870	113,432	Poulets de grill et de rôtissoire ..
13,243	16,037	5,442	5,843	17,269	22,197	x	x	—	—	159,742	174,531	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaision.
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	24,012	20,753	Dindons .....
—	—	—	x	x	x	—	—	—	—	1,961	1,887	Autre volaille .....
25,542	22,718	7,676	8,208	21,639	26,168	x	x	—	—	301,585	310,603	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
4,336	3,866	2,652	2,044	13,188	20,513	8,971	6,660	—	—	132,626	151,852	Poulets de grill et de rôtissoire ..
9,794	9,535	5,114	5,270	11,502	10,062	16,103	25,572	x	x	135,033	142,453	De début, de croissance, de ponte et de couvaision.
2,010	x	x	984	3,917	3,617	x	x	—	—	40,904	39,666	Dindons .....
309	x	x	38	355	178	x	x	—	—	13,917	11,814	Autre volaille .....
16,449	15,316	8,777	8,336	28,962	34,370	29,312	35,104	x	x	322,480	345,785	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
41,991	38,034	16,453	16,544	50,601	60,538	43,931	x	x	x	624,065	656,388	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
377	430	223	113	1,079	1,097	1,686	2,240	x	—	11,808	12,727	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	108	403	x	x	—	—	4,421	5,074	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	—	x	x	x	x	x	—	—	1,042	965	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
487	661	x	1,200	2,200	2,128	x	90	—	—	10,385	11,035	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	—	—	—	1 765	1 448	1 100	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	207	x	x	x	498	409	1 012	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	22	x	x	58	x	x	813	471	891	1 299
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	271	x	255	x	3 076	2 328	3 003	2 762
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	—	x	x	x	x	177 631
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	—	x	—	x	—	653	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	229	361	27	x	169	x	344	166	11 556	13 653
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	2 240	3 931	2 824	x	1 030	x	7 115	3 514	127 171	132 931
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	2 143	x	1 220	x	x	334	x	5 872
10	Total, dry feed .....	x	x	2 393	x	4 967	4 091	2 250	3 563	7 730	3 848	131 283	138 803
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	x	115 686	116 993	x	86 715
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	206	193	429	267
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	772	921	381	x	346	361	34 152	33 074	16 140	12 797
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	3 513	4 705	3 674	x	1 602	2 432	203 847	182 887	144 530	107 534
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	1 898	1 686	934	1 166	15 950	x	7 907	8 647	x	32 580	21 153	17 979
16	Total, dry feed .....	1 898	x	4 447	5 871	19 624	18 577	9 509	11 079	238 266	215 467	166 537	125 513
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	4 005	4 215

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Veaux:	
x	x	—	x	x	x	x	x	—	—	2 982	2 519	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	130	167	686	740	x	x	—	x	3 011	3 072	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
282	135	157	x	467	x	257	x	—	—	2 987	2 495	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
379	430	287	239	x	1 182	350	414	—	x	8 980	8 086	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	182 662	330 516	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	410	x	x	x	—	—	1 814	916	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
2 117	2 257	2 336	2 688	11 656	13 910	x	x	—	—	28 471	33 268	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
35 804	37 630	49 637	61 880	244 642	270 952	468	x	—	—	470 931	518 183	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
5 961	4 544	8 590	10 875	40 251	67 577	5 709	x	x	x	67 220	96 423	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
41 765	42 174	58 227	72 755	284 893	338 529	6 184	6 674	x	x	539 744	614 606	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	x	—	—	x	x	—	—	—	—	191 971	234 204	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	11
x	x	—	x	x	x	—	—	—	—	674	531	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
1 289	3 098	541	740	1 865	1 890	x	x	—	—	55 514	53 226	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
9 356	10 408	2 884	3 975	21 023	18 630	x	x	—	—	390 984	333 104	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
3 782	2 905	2 533	1 528	7 322	9 564	x	x	—	x	119 729	121 714	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
13 138	13 313	5 417	5 503	28 345	28 194	26 289	x	—	x	513 470	454 818	Total des aliments secs .....	16
x	x	x	—	1 618	x	x	x	—	—	6 677	7 324	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Concluded

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	53 595	x	x	174 000
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	303	513	1 028	1 111
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	939	x	370	208	193	196	21 419	25 485	14 040	16 753
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	5 346	x	4 310	4 145	965	1 092	200 529	243 180	185 637	230 491
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	2 592	x	1 706	x	6 073	6 763	3 731	3 876	43 412	72 286	33 411	38 406
6	Total, swine feed .....	2 592	x	7 052	10 487	10 383	10 908	4 696	4 968	243 941	315 466	219 048	268 897
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	211 446	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	140	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	194	468	x	x	248	15 931	16 720	8 418	7 272
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	58 805	61 289	28 793	31 401
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	x	5 230	1 653	487	x	40 630	52 789	56 375	61 317
12	Turkey .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	x	5 252	1 686	590	x	111 503	125 272	92 877	100 427
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	2 382	2 471	x	x	7 322	9 038	x	x	33 649	36 360	44 380	52 536
16	Starting, growing, laying and hatching.	5 168	x	758	x	9 579	9 478	5 575	5 311	10 990	12 728	51 855	49 676
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	x	6 422	6 552	20 714	20 030
18	Other poultry .....	x	—	—	x	x	x	—	x	2 104	2 625	7 746	6 716
19	Total, complete poultry 15 to 18	7 569	7 595	1 017	x	18 039	19 644	12 310	x	53 165	58 265	124 695	128 958
20	Total, poultry 14 to 19 .....	7 569	7 595	1 361	2 528	23 291	21 330	12 900	14 572	164 668	183 537	217 572	229 385
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	102	111	x	99	728	664	151	163	933	945	5 714	6 046
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	9	x	x	x	89	96	27	38	1 436	1 594	1 978	2 060
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	—	x	x	x	x	x	x	x	377	402
24	Mineral feed (including blocks)	x	—	170	x	x	150	x	83	x	x	3 825	4 085



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		No
metric — tonnes — métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Porcs:	
51 256	x	x	27 240	x	22 326	x	x	—	—	347 288	354 593	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
509	x	x	x	x	222	—	x	—	—	2 211	2 382	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
4 437	5 080	2 166	2 661	5 178	5 845	x	x	—	—	48 754	57 561	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
52 678	39 952	26 810	27 420	86 846	77 180	x	x	—	—	563 394	636 561	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
8 345	9 078	7 468	9 830	11 455	14 858	x	x	—	x	121 604	164 957	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
61 023	49 030	34 278	37 250	98 301	92 038	3 684	10 040	—	x	684 998	801 518	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	306 865	344 819	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	2 072	2 238	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
899	1 192	836	1 301	2 443	3 161	x	x	—	—	29 134	30 393	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	x	x	x	2 601	2 751	x	x	—	—	105 117	102 902	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
12 014	14 549	4 937	5 301	15 666	20 137	x	x	—	—	144 915	158 334	Pondeuses et reproducteurs, croissances, ponte et couvaïson.	11
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	21 782	18 826	Dindons .....	12
—	—	—	x	x	x	—	—	—	—	1 779	1 711	Autre volaille .....	13
23 171	20 609	6 964	7 446	19 630	23 740	x	x	—	—	273 593	281 773	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
3 934	3 507	2 406	1 854	11 964	18 609	8 139	6 042	—	—	120 318	137 758	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
8 885	8 650	4 639	4 781	10 434	9 128	14 608	23 199	x	x	122 500	129 231	De début, de croissance, de ponte et de couvaïson.	16
1 823	x	x	893	3 554	3 282	x	x	—	—	37 110	35 986	Dindons .....	17
281	x	x	35	322	161	x	x	—	—	12 627	10 720	Autre volaille .....	18
14 923	13 895	7 961	7 563	26 274	31 180	26 593	31 847	x	x	292 555	313 695	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
38 094	34 504	14 925	15 009	45 904	54 920	39 855	x	x	x	566 148	595 468	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
342	390	203	103	979	995	1 530	2 032	x	—	10 713	11 548	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	98	365	x	x	—	—	4 011	4 604	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	—	x	44	x	x	x	—	—	944	875	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
442	599	x	1 089	1 996	1 931	x	81	—	x	9 419	10 012	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24













# Shipments of prepared stock and poultry feeds

April 1978

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

Avril 1978







SHIPMENTS OF  
PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS  
POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

APRIL - 1978 - AVRIL

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1978 - Juin  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 32—No. 4

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document  
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

# TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

# TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière, des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals  
TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres						
April — Avril						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	—	—	2,350	2,204	x	x
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	x	x	x	—
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	—	x	—	—
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	x	2,795	11,700	11,498	23,663	34,890
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	3,194	9,535
Cubed — Mise en cubes .....	x	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	5,326	14,023
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	6,391	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	x	2,795	14,050	13,702	25,433	36,746
metric — tonnes — métriques						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	—	—	2 132	1 999	x	x
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	x	x	x	—
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	—	x	—	—
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	x	2 536	10 612	10 433	21 468	31 650
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	2 898	8 650
Cubed — Mise en cubes .....	x	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	4 832	12 721
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	5 798	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	x	2 536	12 743	12 432	23 074	33 334



TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals -- Concluded

TABLERAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées -- fin

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres					
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	—	—	14,601	10,669	...	...
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	9,079	14,650	79,973	106,214	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Canada, total .....	9,079	14,650	95,574	116,883	...	...
			metric — tonnes — métriques			
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	—	—	13 245	9 678	...	...
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	8 236	13 290	73 455	96 358	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Canada, total .....	8 236	13 290	86 700	106 036	...	...

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>April</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	879	754	371	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	32	x	73	x	x	x	186	184	400	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	x	x	x	x	x	23	x	x	551	291	423	391
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	92	x	96	x	1,616	1,229	1,194	942
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	—	14,897	x	x	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	98	71	9	x	67	x	108	87	3,589	4,445
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	1,051	x	313	x	473	x	4,131	1,519	39,660	45,993
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	746	x	580	x	x	99	x	2,849
10	Total, dry feed .....	x	x	1,089	936	1,059	2,137	1,053	x	4,369	1,618	41,027	48,842
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	26,349	x	x	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	46	51	148	182
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	349	435	85	x	119	x	15,638	14,088	5,212	4,513
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	—	1,605	2,321	859	x	870	x	90,733	76,919	48,065	43,038
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	433	x	5,802	x	3,121	x	x	13,492	8,243	6,817
16	Total, dry feed .....	x	x	2,038	x	6,661	7,583	3,991	3,534	106,762	90,411	56,512	49,855
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	943	1,033

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Avril</u>	
												Veaux:	
—	x	—	x	x	x	—	x	—	—	1,289	1,127	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
32	x	35	49	207	349	60	x	—	—	1,105	1,227	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
122	43	60	x	143	x	115	x	—	—	1,457	956	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
154	116	95	97	x	532	175	88	—	—	3,851	3,310	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	—	44,673	x	—	—	—	—	132,600	64,062	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	28	x	—	x	—	—	217	214	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
522	600	552	563	3,004	3,701	x	x	—	—	7,955	9,552	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
9,086	9,004	12,970	x	59,387	72,307	60	x	—	—	127,131	144,381	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
1,507	1,145	2,073	x	18,751	16,719	806	x	—	—	25,694	24,462	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
10,593	10,149	15,043	13,729	78,138	89,026	866	1,486	—	—	153,249	168,843	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	x	x	x	x	x	—	—	—	—	73,312	264,441	Micro-prémélanges (livres) .....	11
—	x	—	—	x	x	—	—	—	—	211	254	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
458	517	232	212	519	528	x	x	—	—	22,619	20,506	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
3,119	x	1,461	1,534	4,911	6,402	x	x	—	—	152,027	135,573	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
1,423	x	1,024	515	3,307	3,415	x	x	—	—	48,900	45,722	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
4,542	4,543	2,485	2,049	8,218	9,817	10,573	x	—	—	201,896	181,295	Total des aliments secs .....	16
x	x	—	—	x	x	x	—	—	—	1,464	1,598	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>April</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	80	211	327	1,320
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	301	x	66	91	66	x	8,206	8,573	4,706	5,649
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	1,830	x	1,246	1,521	420	x	72,008	81,118	64,616	87,605
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	621	x	2,008	2,523	1,252	x	15,465	25,121	11,324	13,496
6	Total, swine feed .....	x	x	2,451	3,819	3,254	4,044	1,672	x	87,473	106,239	75,940	101,101
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	58	x	x	x	87	5,288	6,091	2,957	2,939
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	21,086	19,174	11,747	11,363
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	x	x	x	x	x	14,081	16,512	22,387	21,601
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	x	—	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	—	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	x	1,611	x	845	x	39,964	x	38,480	36,336
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	x	x	x	2,572	3,028	x	x	12,996	12,505	16,484	16,356
16	Starting, growing, laying and hatching.	1,102	x	x	x	3,489	3,734	2,393	1,957	4,445	4,944	16,902	17,130
17	Turkey .....	—	x	—	x	x	x	x	x	3,049	2,643	10,784	10,186
18	Other poultry .....	—	—	—	x	x	x	—	—	892	x	2,187	3,262
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	2,447	350	x	6,497	7,107	5,224	x	21,385	x	46,357	46,934
20	Total, poultry 14 and 19 .....	x	2,447	723	x	8,108	8,813	6,069	5,361	61,346	62,683	84,837	83,270
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	26	40	220	238	68	52	397	283	2,112	2,107
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	34	31	16	19	582	567	597	767
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	109	179
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	x	61	x	45	x	30	x	x	x	2,210	1,229



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	N°
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												
												<u>Avril</u>
												Porcs:
x	x	x	x	x	9,782	x	—	—	—	339,482	253,469	Micro-prémélanges (livres) .....
106	x	x	x	x	140	—	—	—	—	662	1,778	Macro-prémélanges non protéinés .....
1,541	1,656	766	772	1,352	1,923	x	x	—	—	17,008	19,163	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
14,766	11,040	8,940	8,037	28,169	27,068	x	x	—	—	192,223	219,520	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
2,768	2,911	2,547	2,781	4,223	5,630	x	x	—	—	41,883	57,322	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
17,534	13,951	11,487	10,818	32,392	32,698	1,463	1,868	—	—	234,106	276,842	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	285,039	252,797	Micro-prémélanges (livres) .....
x	x	x	—	—	—	—	—	—	—	759	738	Macro-prémélanges non protéinés .....
336	438	328	288	829	1,367	x	x	—	—	9,941	11,356	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
x	x	506	x	960	x	x	—	—	—	37,906	33,977	Poulets de grill et de rôtisserie ..
4,268	4,534	2,238	1,704	5,029	7,431	x	x	—	—	50,864	54,169	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.
x	x	400	x	x	x	x	x	—	—	9,770	9,363	Dindons .....
—	—	—	x	x	x	—	—	—	—	802	679	Autre volaille .....
8,573	6,960	3,144	2,003	6,273	8,989	x	x	—	—	99,342	98,188	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
1,426	1,196	1,563	x	5,018	6,589	4,160	2,502	—	—	47,450	46,415	Poulets de grill et de rôtisserie ..
3,685	3,115	1,845	1,736	3,694	3,298	8,926	7,846	x	x	46,722	45,967	De début de croissance, de ponte et de couvaillon.
1,256	x	366	465	1,932	1,511	1,927	x	—	—	20,027	17,017	Dindons .....
234	x	37	x	90	93	x	x	—	—	3,569	5,144	Autre volaille .....
6,601	5,582	3,811	3,040	10,734	11,491	15,141	11,255	x	x	117,768	114,543	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
15,174	12,542	6,955	5,043	17,007	20,480	15,220	x	x	x	217,110	212,731	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
92	117	61	35	273	403	616	x	—	—	3,885	4,131	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	32	47	105	x	—	—	1,394	1,587	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	233	347	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
153	105	180	217	416	385	x	x	—	—	3,730	2,684	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>April</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	797	684	337	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	29	x	66	x	x	x	169	167	363	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	x	x	x	x	x	21	x	x	500	264	384	355
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	83	x	87	x	1 466	1 115	1 084	855
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	x	—	x	x	x	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	89	64	8	x	61	x	98	79	3 256	4 032
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	953	x	284	x	429	x	3 748	1 378	35 979	41 724
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	677	x	526	x	x	90	x	2 585
10	Total, dry feed .....	x	x	988	849	961	1 938	955	x	3 964	1 468	37 219	44 309
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	11 952	x	x	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	42	46	134	165
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	317	395	77	x	108	x	14 187	12 780	4 728	4 095
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	—	1 456	2 106	779	x	789	x	82 312	69 780	43 604	39 043
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	393	x	5 263	x	2 831	x	x	12 240	7 478	6 184
16	Total, dry feed .....	x	x	1 849	x	6 042	6 879	3 620	3 206	96 853	82 020	51 267	45 227
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	855	937

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N°
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric — tonnes — métriques													
												Avril	
												Veaux:	
—	x	—	x	x	x	—	x	—	—	1 170	1 023	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
29	x	32	44	188	317	54	x	—	—	1 003	1 114	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
111	39	54	x	130	x	104	x	—	—	1 321	867	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
140	106	86	87	x	483	158	80	—	—	3 494	3 004	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	—	20 263	x	—	—	—	—	60 145	29 058	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	25	x	—	x	—	—	197	194	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
474	544	501	511	2 725	3 357	x	x	—	—	7 217	8 664	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
8 243	8 168	11 766	x	53 875	65 596	54	x	—	—	115 331	130 980	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
1 367	1 039	1 881	x	17 011	15 167	731	x	—	—	23 310	22 192	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
9 610	9 207	13 647	12 455	70 886	80 763	785	1 348	—	—	139 026	153 172	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	x	x	x	x	x	—	—	—	—	33 255	119 949	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	11
—	x	—	—	x	x	—	—	—	—	191	230	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
415	469	210	192	471	479	x	x	—	—	20 519	18 603	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
2 830	x	1 325	1 392	4 455	5 808	x	x	—	—	137 917	122 991	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
1 291	x	929	467	3 000	3 098	x	x	—	—	44 360	41 478	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
4 121	4 122	2 254	1 859	7 455	8 906	9 592	x	—	—	183 156	164 469	Total des aliments secs .....	16
x	x	—	—	x	x	x	—	—	—	1 327	1 450	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>April</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	73	191	297	1 198
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	273	x	60	83	60	x	7 444	7 777	4 269	5 125
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	1 660	x	1 130	1 380	381	x	65 325	73 589	58 619	79 474
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	563	x	1 822	2 289	1 136	x	14 030	22 789	10 273	12 243
6	Total, swine feed .....	x	x	2 223	3 465	2 952	3 669	1 517	x	79 355	96 378	68 892	91 717
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	53	x	x	x	79	4 797	5 526	2 683	2 666
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	19 129	17 394	10 657	10 308
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	x	x	x	x	x	12 774	14 979	20 309	15 540
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	x	—	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	—	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	x	1 461	x	766	x	36 254	x	34 908	32 963
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	x	x	x	2 333	2 747	x	x	11 790	11 344	14 954	14 838
16	Starting, growing, laying and hatching.	1 000	x	x	x	3 165	3 387	2 171	1 775	4 032	4 485	15 333	19 596
17	Turkey .....	—	x	—	x	x	x	x	x	2 766	2 398	9 783	9 241
18	Other poultry .....	—	—	—	x	x	x	—	—	809	x	1 984	2 959
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	2 220	317	x	5 894	6 447	4 739	x	19 397	x	42 054	42 578
20	Total, poultry 14 and 19 .....	x	2 220	655	x	7 355	7 994	5 505	4 863	55 651	56 864	76 962	75 541
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	24	36	200	216	62	47	360	257	1 916	1 911
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	31	28	15	17	528	514	542	696
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	99	162
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	x	55	x	41	x	27	x	x	x	2 005	1 115



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Avril</u>	
												Porcs:	
x	x	x	x	x	4 437	x	—	—	—	153 987	114 972	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
96	x	x	x	x	127	—	—	—	—	601	1 613	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1 398	1 502	695	700	1 227	1 744	x	x	—	—	15 430	17 384	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
13 395	10 015	8 110	7 291	25 554	24 556	x	x	—	—	174 381	199 145	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
2 511	2 641	2 311	2 523	3 831	5 107	x	x	—	—	37 996	52 001	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
15 906	12 656	10 421	9 814	29 385	29 663	1 327	1 694	—	—	212 377	251 146	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	129 293	114 667	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	x	—	—	—	—	—	—	—	688	669	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
305	397	298	261	752	1 240	x	x	—	—	9 019	10 304	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
x	x	459	x	871	x	x	—	—	—	34 388	30 823	Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
3 872	4 113	2 030	1 546	4 562	6 741	x	x	—	—	46 142	49 140	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
x	x	363	x	x	x	x	x	—	—	8 862	8 494	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaion.	11
—	—	—	x	x	x	—	—	—	—	726	616	Dindons .....	12
7 777	6 314	2 852	1 818	5 690	8 154	x	x	—	—	90 118	89 073	Autre volaille .....	13
												Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
1 294	1 085	1 418	x	4 552	5 978	3 774	2 270	—	—	43 046	42 108	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
3 343	2 826	1 674	1 575	3 351	2 992	8 098	7 118	x	x	42 385	41 700	De début de croissance, de ponte et de couvaion.	16
1 139	x	332	422	1 753	1 371	1 748	x	—	—	18 168	15 439	Dindons .....	17
212	x	34	x	82	84	x	x	—	—	3 238	4 665	Autre volaille .....	18
5 988	5 064	3 458	2 758	9 738	10 425	13 736	10 211	x	x	106 837	103 912	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
13 765	11 378	6 310	4 576	15 428	18 579	13 808	x	x	x	196 955	192 985	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
83	106	55	32	248	366	559	x	—	—	3 525	3 748	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	29	43	95	x	—	—	1 265	1 441	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	213	315	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
139	95	163	197	377	349	x	x	—	—	3 383	2 435	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	2,824	2,350	1,583	900
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	301	x	x	x	735	635	1,515	1,263
3	Calf feed — Milk substitute .....	x	x	x	x	x	87	x	x	1,446	810	1,405	1,823
4	Total, calf feed .....	x	x	134	x	390	551	377	x	5,005	3,795	4,503	3,986
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	—	x	—	x	—	x	—	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	351	469	39	54	253	x	487	271	16,328	19,495
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	3,521	x	3,425	x	1,609	x	11,975	5,392	179,842	192,525
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	3,108	x	1,925	x	x	467	x	9,322
10	Total, dry feed .....	x	x	3,727	5,471	6,533	6,647	3,534	x	12,890	5,859	185,741	201,847
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	281,392	x	x	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	274	263	621	476
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	1,200	1,450	505	448	500	x	53,283	50,546	23,004	18,619
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	5,478	7,508	4,908	4,005	2,637	x	315,436	278,518	207,383	161,574
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	1,463	x	23,384	24,056	11,837	x	x	49,405	31,559	26,635
16	Total, dry feed .....	x	x	6,941	x	28,292	28,061	14,474	15,747	369,406	327,923	240,087	188,209
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	5,358	5,680

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Veaux:	
x	x	—	x	x	236	x	x	—	—	4,574	3,902	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	178	233	962	1,165	x	x	—	x	4,419	4,613	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
432	192	233	x	658	434	398	x	—	—	4,748	3,705	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
571	590	411	360	1,768	1,835	599	543	—	x	13,741	12,220	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	x	245,677	x	x	—	—	—	535,299	398,996	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	480	x	x	x	—	—	2,215	1,223	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
2,855	3,089	3,126	3,526	15,852	19,034	x	x	—	—	39,338	46,226	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
48,553	50,484	67,685	80,429	329,059	370,980	575	x	—	—	646,244	715,579	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
8,077	6,155	11,542	x	63,119	91,211	7,100	x	x	x	99,789	130,753	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
56,630	56,639	79,227	93,926	392,178	462,191	7,683	8,843	x	x	748,212	846,332	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	x	x	x	x	x	—	—	—	—	496,531	749,224	Micro-prémélanges (livres) .....	11
x	x	—	x	x	x	—	—	—	—	955	839	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
1,878	3,933	828	1,028	2,574	2,611	x	x	—	—	83,810	79,177	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
13,431	x	4,639	5,916	28,086	26,939	x	x	—	—	583,013	502,760	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
5,591	x	3,816	2,199	11,377	13,957	x	x	—	—	180,876	179,887	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
19,022	19,218	8,455	8,115	39,463	40,896	39,551	42,527	—	x	767,897	682,647	Total des aliments secs .....	16
x	x	264	—	x	x	x	x	—	x	8,822	9,672	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	38,074	x	—	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	413	777	1,460	2,545
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	1,336	1,884	474	320	279	x	31,817	36,665	20,183	24,116
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	7,723	11,759	5,997	6,090	1,484	x	293,053	349,178	269,246	341,678
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	2,501	3,619	8,702	9,978	5,365	x	63,318	104,802	48,153	55,832
6	Total, swine feed .....	x	x	10,224	15,378	14,699	16,068	6,849	x	356,371	453,980	317,399	397,510
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	177	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	272	x	x	x	360	22,850	24,522	12,237	10,956
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	85,907	86,734	43,486	45,977
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	1,415	7,369	x	1,355	1,825	58,868	74,702	84,529	89,191
12	Turkey .....	—	—	—	—	x	x	x	—	17,184	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	1,415	7,400	x	1,495	1,825	162,875	179,543	140,859	147,038
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	x	x	x	10,643	12,992	x	x	50,088	52,585	65,404	74,266
16	Starting, growing, laying and hatching.	6,799	7,493	1,070	x	14,048	14,183	8,538	7,812	16,560	18,974	74,061	71,888
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	x	10,127	9,865	33,618	32,265
18	Other poultry .....	x	—	—	x	x	x	—	x	3,211	x	10,725	10,665
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	10,820	1,470	x	26,380	28,763	18,792	19,598	79,986	x	183,808	189,084
20	Total, poultry 14 to 19 .....	x	10,820	2,223	x	33,780	32,328	20,287	21,423	242,861	264,998	324,667	336,122
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	149	1,022	969	235	232	1,426	1,324	8,410	8,771
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	133	137	45	61	2,165	2,324	2,777	3,038
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	525	622
24	Mineral feed (including blocks) .....	x	x	248	274	249	x	131	x	2,466	x	6,427	5,731



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N <sup>o</sup>	
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												Total cumulatif	
												Porcs:	
x	x	x	x	x	59,003	x	x	—	—	1,05,121	1,035,215	Micro-prémélanges (livres) .....	1
667	x	x	x	x	385	—	x	—	—	3,099	4,405	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
6,432	7,256	3,154	3,705	7,060	8,366	x	x	—	—	70,753	82,613	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
72,834	55,080	38,493	38,263	123,901	112,144	x	x	—	—	813,260	921,209	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
11,966	12,918	10,779	13,617	16,850	22,008	x	x	—	x	175,927	239,157	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
84,800	67,998	49,272	51,880	140,751	134,152	5,524	12,936	—	x	989,187	1,160,366	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	961,563	1,012,991	Micro-prémélanges (livres) .....	7
x	x	x	—	x	x	—	—	—	—	3,041	3,203	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
1,327	1,752	1,249	1,722	3,523	4,851	x	x	—	—	42,060	44,859	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
15,251	x	2,567	x	3,827	x	x	x	—	—	153,776	147,409	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
x	20,571	7,680	7,547	22,298	29,628	x	x	—	—	210,606	228,700	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.	11
x	x	573	x	x	x	x	x	—	—	33,782	30,116	Dindons .....	12
—	—	—	x	x	385	—	—	—	—	2,763	2,566	Autre volaille .....	13
34,115	29,678	10,820	10,211	27,912	35,157	x	x	—	—	100,927	408,791	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
5,762	5,062	4,215	x	18,206	27,102	13,131	9,162	—	—	180,076	198,267	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
13,479	12,650	6,959	7,006	15,196	13,360	25,029	33,418	x	x	181,755	188,420	De début, de croissance, de ponte et de couvaillon.	16
3,266	x	1,353	1,449	5,849	5,128	x	x	—	—	60,931	56,683	Dindons .....	17
543	x	61	x	445	271	x	x	—	—	17,486	16,958	Autre volaille .....	18
23,050	10,898	12,588	11,376	39,696	45,861	44,453	46,359	x	x	440,248	460,328	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
57,165	50,576	23,408	21,587	67,608	81,018	59,151	46,718	x	x	841,175	869,119	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
469	547	284	148	1,352	1,500	2,302	x	x	—	15,693	16,858	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	55	x	x	140	450	447	x	—	—	5,815	6,661	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	x	x	45	—	—	1,275	1,312	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
640	766	1,258	1,417	2,616	2,513	x	x	—	—	14,115	13,719	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia - Nouvelle- Écosse		New Brunswick - Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric - tonnes - métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	-	-	x	x	x	x	-	-	2 562	2 132	1 437	817
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	273	x	x	x	667	576	1 375	1 146
3	Calf feed - Milk substitute .....	x	x	x	x	x	79	x	x	1 313	735	1 275	1 654
4	Total, calf feed .....	x	x	122	x	354	500	342	x	4 542	3 443	4 087	3 617
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Macro-premixes without protein .....	-	-	x	-	x	-	x	-	x	-	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	318	425	35	49	230	x	442	245	14 812	17 685
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	-	-	3 193	x	3 108	x	1 459	x	10 863	4 892	163 150	174 655
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	2 820	x	1 746	x	x	424	x	8 457
10	Total, dry feed .....	x	x	3 381	4 963	5 928	6 029	3 205	x	11 694	5 316	168 502	183 112
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	-	x	x	x	x	127 638	x	x	x
12	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	-	-	248	239	563	432
13	Supplements and macro-premixes with protein.	-	x	1 089	1 316	458	407	454	x	48 339	45 854	20 868	16 891
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	-	x	4 969	6 811	4 453	3 633	2 391	x	286 159	252 667	188 134	146 577
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	1 327	x	21 213	21 823	10 738	x	x	44 820	28 631	24 163
16	Total, dry feed .....	x	x	6 296	x	25 666	25 456	13 129	14 285	335 119	297,487	217 804	170,740
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	-	-	-	-	x	-	-	-	x	x	4 860	5 152

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Veaux:	
x	x	—	x	x	214	x	x	—	—	4 152	3 542	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	162	211	874	1 057	x	x	—	x	4 014	4 186	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
393	174	211	x	597	394	361	x	—	—	4 308	3 362	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
519	536	373	326	1 605	1 665	508	494	—	x	12 474	11 090	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	x	111 437	x	x	—	—	—	242 807	180 982	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	435	x	x	x	—	—	2 011	1 110	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
2 591	2 801	2 837	3 199	14 381	17 267	x	x	—	—	35 688	41 932	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
44 047	45 798	61 403	72 965	298 517	336 548	522	x	—	—	586 262	649 163	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
7 328	5 583	10 471	x	57 262	82 744	6 440	x	x	x	90 530	118 615	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
51 375	51 381	71 874	85 210	355 779	419 292	6 969	8 022	x	x	678 770	767 778	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	x	x	x	x	x	—	—	—	—	225 226	339 843	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	11
x	x	—	x	x	x	—	—	—	—	865	761	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
1 704	3 567	751	932	2 336	2 369	x	x	—	—	76 033	71 829	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
12 186	x	4 209	5 367	25 478	24 438	x	x	—	—	528 901	456 095	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
5 073	x	3 462	1 995	10 322	12 662	x	x	—	x	164 089	163 192	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
17 259	17 435	7 671	7 362	35 800	37 100	35 881	38 580	—	x	696 626	619 287	Total des aliments secs .....	16
x	x	240	—	x	x	x	43	—	—	8 004	8 774	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Concluded

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	—	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	376	704	1 325	2 309
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	1 212	1 709	430	291	253	x	28 863	33 262	18 309	21 878
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	7 006	10 668	5 440	5 525	1 346	x	265 854	316 769	244 256	309 965
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	2 269	3 284	7 895	9 052	4 867	x	574 442	95 075	43,684	50 649
6	Total, swine feed .....	x	x	9 275	13 952	13 335	14 577	6 213	x	323 296	411 844	287 940	360 614
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	161	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	247	x	x	x	327	20 728	22 246	11 101	9 938
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	77 934	78 683	39 450	41 709
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	1 284	6 685	x	1 229	1 656	53 404	67 768	76 684	80 913
12	Turkey .....	—	—	—	—	x	x	x	—	15 589	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	1 284	6 713	x	1 356	1 656	147 757	162 877	127 785	133 390
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	x	x	x	9 655	11 785	x	x	45 439	47 704	59 334	67 374
16	Starting, growing, laying and hatching.	6 168	6 798	971	x	12 744	12 865	7 746	7 086	15 022	17 213	67 188	65 216
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	x	9 188	8 950	30 497	29 271
18	Other poultry .....	x	—	—	x	x	x	—	x	2 913	x	9 730	9 675
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	9 815	1 334	x	23 933	26 091	17 049	17 779	72 562	x	166 749	171 536
20	Total, poultry 14 to 19 .....	x	9 815	2 016	x	30 646	29 324	18 405	19 435	220 319	240 401	294 534	304 926
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	135	928	880	213	210	1 293	1 202	7 630	7 957
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	120	124	42	55	1 964	2 108	2 520	2 756
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	23	x	x	x	x	x	x	x	x	476	564
24	Mineral feed (including blocks)	x	x	225	249	225 <sup>r</sup>	x	118	x	2 237	x	5 830 <sup>r</sup>	5 200



TABEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	
metric - tonnes - métriques												
												<u>Total cumulatif</u>
												Porcs:
x	x	x	x	x	26 763	x	1 103	—	—	501 275	469 565	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
605	x	x	x	x	349	—	31	—	—	2 812	3 995	Macro-prémélanges non protéinés .....
5 835	6 582	2 861	3 361	6 405	7 589	x	x	—	—	64 184	74 945	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
66 073	49 967	34 920	34 711	112 400	101 736	x	x	—	—	737 775	835 706	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
10 856	11 719	9 779	12 353	15 286	19 965	x	x	—	x	159 600	216 958	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
76 929	61 686	44 699	47 064	127 686	121 701	5 011	11 734	—	x	897 375	1 052 664	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	436 158	459 486	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	x	x	—	x	x	—	—	—	—	2 760	2 907	Macro-prémélanges non protéinés .....
1 204	1 589	1 134	1 562	3 195	4 401	x	x	—	—	38 153	40 695	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
13 835	x	2 329	x	3 472	x	x	x	—	—	139 505	133 725	Poulets de grill et de rôtissoire ..
x	18 662	6 967	6 847	20 228	26 878	x	x	—	—	191 057	207 474	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.
x	x	520	x	x	x	x	x	—	—	30 644	27 320	Dindons .....
—	—	—	x	x	349	—	—	—	—	2 505	2 327	Autre volaille .....
30 948	26 923	9 816	9 264	25 320	31 894	x	x	—	—	363 711	370 846	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
5 228	4 592	3 824	x	16 516	24 587	11 913	8 312	—	—	163 364	179 866	Poulets de grill et de rôtissoire ..
12 228	11 476	6 313	6 356	13 785	12 120	22 706	30 317	x	x	164 885	170 931	De début, de croissance, de ponte et de couvaïson.
2 962	x	1 227	1 315	5 307	4 653	x	x	—	—	55 278	51 425	Dindons .....
493	x	55	x	404	245	x	x	—	—	15 865	15 385	Autre volaille .....
20 911	18 959	11 419	10 321	36 012	41 605	40 329	42 058	x	x	399 392	417 607	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
51 859	45 882	21 235	19 585	61 332	73 499	53 663	42 383	x	x	763 103	788 453	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
425	496	258	135	1 227	1 361	2 089	x	x	—	14 238	15 296	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	51	x	x	127	408	404	x	—	—	5 276	6 045	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	x	x	x	41	—	—	1 157	1 190	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
581	694	1 141	1 286	2 373 <sup>r</sup>	2 280	x	x	—	x	12 802 <sup>r</sup>	12 447	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).













# Shipments of prepared stock and poultry feeds

May 1978

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

Mai 1978







SHIPMENTS OF  
PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS  
POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

MAY - 1978 - MAI

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1978 - Août  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 32—No. 5

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document  
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

## TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière, des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals  
TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres					
<u>May — Mai</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	1,104	376	1,607	1,399	1,267	833
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	376	x	1,399	x	833
Cubed — Mise en cubes .....	x	—	—	—	x	—
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	3,280	2,376	11,172	3,737	15,771	33,529
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	—	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	3,582	x	2,598	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	915	x	3,057	x	4,249	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	—
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	x	—	x	—	—	—
Canada, total .....	4,384	2,752	12,779	5,136	17,038 <sup>r</sup>	34,362
			metric — tonnes — métriques			
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	1 001	341	1 458	1 269	1 149	756
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	341	x	1 269	x	756
Cubed — Mise en cubes .....	x	—	—	—	x	—
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	2 976	2 154	10 136	3 387	14 308	30 417
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	—	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	3 250	x	2 357	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	830	x	2 773	x	3 855	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	—
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	x	—
Meal — Mise en farine .....	x	—	x	—	—	—
Canada, total .....	3 978	2 495	11 595	4 656	15 457 <sup>r</sup>	31 173



TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres						
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	1,104	376	16,208	12,068	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	376	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	—	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	12,359	17,026	101,224	109,951	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	—	—	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	x	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	x	—	x	—	...	...
Canada, total .....	13,463	17,402	117,432	122,019	...	...
metric - tonnes - métriques						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	1 001	341	14 703	10 947	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	341	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	—	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	11 212	15 444	91 827	99 745	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	—	—	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	—	—	x	—	...	...
Meal - Mise en farine .....	x	—	x	—	...	...
Canada, total .....	12 214	15 785	106 530	110 692	...	...

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>May</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	—	—	—	957	1,192	415	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	67	x	x	x	172	234	376	360
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	x	x	x	x	x	x	508	328	368	x
4	Total, calf feed .....	x	x	49	x	90	140	84	x	1,637	1,754	1,159	1,283
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	x	11,794	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	—	—	x	55
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	59	56	10	x	68	x	77	50	3,143	3,973
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	611	x	416	x	391	359	1,942	947	33,908	38,498
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	508	x	380	x	x	689	x	5,448
10	Total, dry feed .....	x	x	637	735	924	1,375	771	x	2,092	1,636	35,393	43,946
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	x	x	x	18,291	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	74	462	333
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	374	258	99	66	93	x	15,271	16,540	5,150	4,653
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	—	1,760	x	1,138	622	x	x	86,601	90,484	46,561	47,004
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	517	x	381	x	5,335	5,984	2,676	x	x	15,038	1,971	7,385
16	Total, dry feed .....	517	x	2,141	x	6,473	6,606	3,461	3,852	100,876	105,522	54,706	54,389
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	777	1,287

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	No
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												
												<u>Mai</u>
												Veaux:
—	x	x	x	23	x	—	x	—	—	1,402	1,680	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).
27	x	x	18	162	258	x	x	—	—	964	1,201	Aliments complets (exclus succédané du lait).
64	49	20	x	132	x	x	x	—	—	1,184	1,241	Aliments pour veaux — Succédané du lait.
91	134	42	86	317	436	79	114	—	—	3,550	4,122	Total des aliments pour veaux .....
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:
x	x	x	—	33,076	x	—	—	—	—	61,880	37,025	Micro-prémélanges (livres) .....
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	195	164	Macro-prémélanges non protéinés .....
446	648	342	442	2,125	3,207	x	x	—	—	6,271	8,463	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
6,893	9,159	10,046	x	46,935	64,421	x	x	—	—	101,156	125,162	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.
1,360	1,110	1,933	x	10,276	13,324	412	x	x	—	16,181	24,318	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
8,253	10,269	11,979	11,570	57,211	77,745	426	1,299	x	—	117,701	149,480	Total des aliments secs .....
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:
—	—	—	—	x	x	—	x	—	—	109,390	158,080	Micro-prémélanges (livres) .....
—	x	—	—	x	x	—	—	—	—	511	435	Macro-prémélanges non protéinés .....
409	442	164	195	460	618	x	—	—	—	22,024	22,883	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
2,268	x	1,266	1,008	4,638	5,459	x	x	—	—	145,278	149,351	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.
1,290	x	965	480	2,387	3,264	8,353	x	—	—	43,391	47,680	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
3,558	3,803	2,231	1,488	7,025	8,723	8,668	9,947	—	—	189,656	197,031	Total des aliments secs .....
x	x	—	—	x	x	x	x	—	—	1,160	1,727	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination -- Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977 <sup>F</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>F</sup>	1978	1977 <sup>F</sup>	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>May</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	x	1,499	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	x	60	209	324	712
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	352	394	81	71	43	x	7,275	9,619	4,637	6,334
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	1,982	x	861	1,398	200	x	58,135	96,953	54,122	91,094
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	562	x	2,223	2,834	1,150	x	16,197	29,614	11,739	15,506
6	Total, swine feed .....	x	x	2,544	2,685	3,084	4,232	1,350	2,221	74,332	126,567	65,861	106,600
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	32	116	x	x	x	5,633	7,394	3,173	3,433
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	19,427	23,995	10,686	10,574
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	166	x	x	x	x	12,711	17,133	20,447	23,108
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	x	—	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	267	166	1,272	456	x	x	41,261	x	41,305	40,263
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	852	1,044	x	x	2,780	3,424	x	x	12,859	13,092	16,096	20,744
16	Starting, growing, laying and hatching.	1,909	1,930	319	x	2,594	3,817	1,774	2,026	4,529	5,301	18,486	19,975
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	392	x	x	3,309	3,913	12,022	13,003
18	Other poultry .....	—	x	—	x	x	2	—	—	750	x	2,274	3,813
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	2,986	376	x	6,810	7,635	4,541	x	21,447	x	48,878	57,535
20	Total, poultry 14 and 19 .....	2,770	x	643	x	8,082	8,091	4,940	5,657	62,708	71,718	90,183	97,798
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	36	257	223	63	x	297	373	2,087	2,336
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	45	36	14	18	532	747	728	820
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	x	190
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	63	x	25	x	31	x	484	x	1,133	1,177



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>x</sup>	1978		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Mai</u>	
												Porcs:	
x	x	9,000	x	x	x	—	—	—	—	106,479	273,843	Micro-prémélanges (livres) .....	1
57	136	x	x	x	148	—	—	—	—	539	1,241	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1,485	1,787	691	913	1,263	1,985	x	x	—	—	15,834	21,162	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
12,198	14,018	8,158	8,793	20,545	28,603	x	x	—	—	156,255	243,599	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
2,972	3,610	2,254	2,992	3,932	5,806	x	x	—	x	43,213	65,612	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
15,170	17,628	10,412	11,785	24,477	34,409	1,316	1,998	—	x	199,468	309,211	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	135,915	53,804	Micro-prémélanges (livres) .....	7
x	x	x	—	x	—	—	—	—	—	1,190	1,208	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
399	647	323	311	863	1,186	x	x	—	—	10,599	13,233	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
2,198	2,303	x	x	928	x	—	x	—	—	33,787	38,500	Poulets de grill et de rôtisserie ..	10
5,043	7,083	2,373	1,726	5,183	7,960	x	x	—	—	47,741	58,164	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.	11
1,083	x	935	x	x	x	—	—	—	—	12,241	15,028	Dindons .....	12
—	—	10	x	x	85	—	—	—	—	9,827	780	Autre volaille .....	13
8,324	x	3,853	2,113	6,856	9,692	x	x	—	—	103,596	112,472	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
1,609	1,399	1,461	x	4,387	9,315	3,475	2,874	—	—	46,069	55,873	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
3,769	3,726	2,069	2,130	3,290	4,180	8,820	9,687	x	x	47,562	53,141	De début de croissance, de ponte et de couvaïson.	16
x	x	412	515	2,286	2,564	x	x	—	—	23,748	24,135	Dindons .....	17
x	x	60	x	139	155	x	x	—	—	3,756	5,336	Autre volaille .....	18
7,845	x	4,002	3,740	10,102	16,214	14,361	x	x	x	121,135	138,485	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
16,169	18,208	7,855	5,853	16,958	25,906	14,420	14,079	x	x	224,731	250,957	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
127	134	x	x	345	451	636	779	—	—	3,899	4,432	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	34	119	x	x	—	—	1,458	1,921	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	334	338	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
58	103	x	122	217	375	5	25	—	—	2,140	2,635	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>May</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	—	—	—	868	1 081	376	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	61	x	x	x	156	212	341	327
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	x	x	x	x	x	x	461	298	334	x
4	Total, calf feed .....	x	x	45	x	82	127	76	x	1 485	1 591	1 051	1 164
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	454	—	x	x	—	—	x	x	5 350	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	—	—	x	50
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	54	51	9	x	62	x	70	45	2 851	3 604
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	554	x	377	x	355	326	1 762	859	30 761	34 925
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	461	x	345	x	x	625	x	4 942
10	Total, dry feed .....	x	x	578	667	838	1 247	700	x	1 898	1 484	32 108	39 867
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	x	x	x	8 297	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	37	67	419	302
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	339	234	90	x	84	x	13 854	15 005	4 672	4 221
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	—	1 597	x	1 032	564	x	x	78 563	82 086	42 239	42 641
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	346	x	4 840	5 429	2 428	x	x	13 642	7 231	6 700
16	Total, dry feed .....	x	x	1 943	x	5 872	5 993	3 140	3 495	91 514	95 728	49 628	49 341
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	705	1 168





TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977 <sup>1</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>1</sup>	1978	1977 <sup>1</sup>	1978
		metric - tonnes - métriques											
	<u>May</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	x	680	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	x	54	190	294	646
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	319	357	73	64	39	x	6 600	8 726	4 207	5 746
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	1 798	x	781	1 268	181	x	52 739	87 954	49 099	82 639
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	510	x	2 017	2 571	1 043	x	14 694	26 865	10 649	14 067
6	Total, swine feed .....	x	x	2 308	2 436	2 798	3 839	1 224	2 015	67 433	114 819	59 748	96 706
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	29	105	x	x	x	5 110	6 708	2 878	3 114
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	17 624	21 768	9 694	9 593
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	151	x	x	x	x	11 531	15 543	18 549	20 963
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	x	—	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	242	151	1 154	x	x	x	37 431	x	37 471	36 526
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	773	947	x	x	2 522	3 106	x	x	11 665	11 877	14 602	18 819
16	Starting, growing, laying and hatching.	1 732	1 751	289	x	2 353	3 463	1 609	1 838	4 109	4 809	16 770	18 121
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	x	3 002	3 550	10 906	11 796
18	Other poultry .....	—	x	—	x	x	x	—	—	680	x	2 063	3 459
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	2 709	341	x	6 178	6 927	4 119	x	19 456	x	44 341	52 195
20	Total, poultry 14 and 19 .....	x	x	583	x	7 332	7 341	4 481	5 132	56 887	65 062	81 812	88 721
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	33	233	202	57	x	269	338	1 893	2 119
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	41	33	13	16	483	678	660	744
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	x	172
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	57	x	23	x	28	x	439	x	1 028	1 068



TABEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Mai</u>	
												Porcs:	
x	x	4 082	x	x	x	—	—	—	—	48 297	124 213	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
52	x	x	x	x	134	—	—	—	—	488	1 125	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1 347	1 621	627	828	1 146	1 801	x	x	—	—	14 364	19 196	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
11 066	12 717	7 401	7 977	18 638	25 948	x	x	—	—	141 752	220 989	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
2 696	3 275	2 045	2 714	3 567	5 267	x	x	—	x	39 202	59 522	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
13 762	15 992	9 446	10 691	22 205	31 215	1 194	1 813	—	x	180 954	280 511	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	61 650	24 405	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	x	—	x	—	—	—	—	—	1 079	1 096	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
362	587	293	282	783	1 076	x	x	—	—	9 614	12 005	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
1 994	2 089	x	x	842	x	—	x	—	—	30 651	34 927	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
4 575	6 426	2 153	1 566	4 702	7 221	x	x	—	—	43 310	52 766	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaision.	11
982	x	848	x	x	x	—	—	—	—	11 104	13 634	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	77	—	—	—	—	8 915	707	Autre volaille .....	13
7 551	x	3 495	1 918	6 220	8 792	x	x	—	—	93 980	102 034	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
1 460	1 269	1 325	x	3 980	8 450	3 152	2 607	—	—	41 792	50 686	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
3 419	3 380	1 877	1 932	2 985	3 792	8 001	8 788	x	x	43 147	48 209	De début de croissance, de ponte et de couvaision.	16
x	x	374	467	2 074	2 326	x	x	—	—	21 545	21 895	Dindons .....	17
x	x	54	x	126	141	x	x	—	—	3 406	4 842	Autre volaille .....	18
7 117	x	3 630	3 392	9 165	14 709	13 027	x	x	x	109 890	125 632	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
14 668	16 518	7 125	5 310	15 385	23 501	13 081	12 772	x	x	203 870	227 666	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
115	122	x	x	313	409	577	707	—	—	3 536	4 021	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	31	108	x	x	—	—	1 324	1 744	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	303	307	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
53	93	x	111	197	340	5	x	—	—	1 942	2 390	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	3,781	3,542	1,998	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	368	x	385	x	907	869	1,891	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	x	x	43	x	x	112	76	x	1,954	1,138	1,773	2,467
4	Total, calf feed .....	x	x	183	x	480	691	461	x	6,642	5,549	5,662	5,269
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	x	x	—	x	—	x	—	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	410	525	49	x	321	x	564	321	19,471	23,468
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	4,132	5,894	3,841	x	2,000	2,639	13,917	6,339	213,750	231,023
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	3,616	x	2,305	x	x	1,156	x	14,770
10	Total, dry feed .....	x	x	4,364	x	7,457	8,022	4,305	x	14,982	7,495	221,134	245,793
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	127,951	337,497
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	315	337	1,083	809
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	1,574	1,708	604	514	593	618	68,554	67,086	28,154	23,272
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	7,238	x	6,046	4,627	3,368	3,812	402,037	369,002	253,944	208,578
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	1,844	x	28,719	30,040	x	15,787	x	64,443	39,530	34,020
16	Total, dry feed .....	x	x	9,082	11,435	34,765	34,667	17,935	19,599	470,282	433,445	294,793	242,598
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	6,135	6,967

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Veaux:	
x	x	x	x	171	x	x	x	—	—	5,976	5,582	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	x	251	1,124	1,423	193	x	—	x	5,383	5,814	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
496	241	253	x	790	x	440	x	—	—	5,932	4,946	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
662	724	453	446	2,085	2,271	638	657	—	x	17,291	16,342	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	x	278,753	x	x	—	—	—	597,179	436,021	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	2,410	1,387	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
3,301	3,737	3,468	3,968	17,977	22,241	x	x	—	—	45,609	54,689	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
55,446	59,643	77,731	x	375,994	435,401	x	x	—	—	747,400	840,741	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
9,437	7,265	13,475	x	73,395	104,535	7,512	x	x	x	115,970	155,071	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
64,883	66,908	91,206	105,496	449,389	539,936	8,109	10,142	x	x	865,913	995,812	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	x	x	x	x	x	—	x	—	—	605,921	907,304	Micro-prémélanges (livres) .....	11
x	x	—	x	x	x	—	—	—	—	1,466	1,274	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
2,287	4,375	992	1,223	3,034	3,229	x	x	—	—	105,834	102,060	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
15,699	17,746	5,905	6,924	32,724	32,398	x	x	—	—	728,291	652,111	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
6,881	5,275	4,781	2,679	13,764	17,221	46,889	x	—	x	224,267	227,567	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
22,580	23,021	10,686	9,603	46,488	49,619	48,219	52,474	—	x	957,553	879,678	Total des aliments secs .....	16
x	x	264	—	2,349	x	x	x	—	—	9,982	11,399	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	487,467	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	x	473	986	1,784	3,256
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	1,688	2,278	555	x	322	315	39,092	46,284	24,820	30,450
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	9,705	13,657	6,858	7,488	1,684	x	351,188	446,131	323,368	432,772
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	3,063	4,406	10,925	12,812	6,515	x	79,515	134,416	59,892	71,338
6	Total, swine feed .....	x	x	12,768	18,063	17,783	20,300	8,199	9,106	430,703	580,547	383,260	504,110
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	716,391	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	227	227
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	147	304	740	x	x	x	28,483	31,916	15,410	14,389
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	105,334	110,729	54,172	56,551
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	1,020	1,581	8,628	x	x	x	71,579	91,835	104,976	112,299
12	Turkey .....	—	—	—	—	x	x	x	—	23,193	x	15,008	16,372
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	8,008	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	1,020	1,581	8,672	x	x	x	204,136	227,953	182,164	187,301
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	4,041	4,350	x	x	13,423	16,416	11,537	x	62,947	65,677	81,500	95,010
16	Starting, growing, laying and hatching.	8,708	9,423	1,389	x	16,642	18,000	10,312	9,838	21,089	24,275	92,547	91,863
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	1,484	x	13,436	13,778	45,640	45,268
18	Other poultry .....	x	x	—	x	x	x	—	x	3,961	5,033	12,999	14,478
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	13,806	1,846	x	33,190	36,398	23,333	x	101,433	108,763	232,686	246,619
20	Total, poultry 14 to 19 .....	12,779	13,806	2,866	x	41,862	x	25,227	27,080	305,569	336,716	414,850	433,920
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	78	185	1,279	1,192	298	x	1,723	1,697	10,497	11,107
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	178	173	59	79	2,697	3,071	3,505	3,858
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	812
24	Mineral feed (including blocks) .....	x	x	311	x	274	x	162	149	2,950	x	7,560	6,908



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>2</sup>	1978		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Porcs:	
161,600	x	x	x	x	x	x	2,432	—	—	1,211,600	1,309,058	Micro-prémélanges (livres) .....	1
724	647	x	x	x	533	—	34	—	—	3,638	5,646	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
7,917	9,043	3,845	4,618	8,323	10,351	x	x	—	—	86,587	103,775	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
85,032	69,098	46,651	47,056	144,446	140,747	x	x	—	—	969,515	1,164,808	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
14,938	16,528	13,033	16,609	20,782	27,814	x	x	—	x	219,140	304,769	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
99,970	85,626	59,684	63,665	165,228	168,561	6,840	14,934	—	x	1,188,655	1,469,577	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	1,097,478	1,066,795	Micro-prémélanges (livres) .....	7
x	x	x	—	x	x	—	—	—	—	4,231	4,411	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
1,726	2,399	1,572	2,033	4,386	6,037	x	x	—	—	52,659	58,092	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
17,449	x	3,102	x	4,755	x	x	x	—	—	187,563	185,909	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
22,554	27,654	10,053	9,273	27,481	37,588	x	x	—	—	258,347	286,864	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaion.	11
2,436	x	x	x	x	1,228	x	x	—	—	46,023	45,144	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	x	—	—	—	—	12,590	3,346	Autre volaille .....	13
42,439	40,476	14,673	12,324	34,768	44,849	x	x	—	—	504,523	521,263	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
7,371	6,461	5,676	3,918	22,593	36,417	16,606	12,036	—	—	226,145	254,140	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
17,248	16,376	9,028	9,136	18,486	17,540	33,849	43,105	x	x	229,317	241,561	De début, de croissance, de ponte et de couvaion.	16
5,489	x	1,765	x	8,135	7,692	x	x	—	—	84,679	80,818	Dindons .....	17
x	x	121	x	584	426	x	x	—	—	21,242	22,294	Autre volaille .....	18
30,895	28,308	16,590	15,116	49,798	62,075	58,814	x	x	x	561,383	598,813	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
73,334	68,784	31,263	27,440	84,566	106,924	73,571	60,797	x	x	1,065,906	1,120,076	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
596	681	x	x	1,697	1,951	2,938	3,853	x	—	19,592	21,290	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	174	569	x	653	—	—	7,273	8,582	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	98	x	x	45	—	—	1,609	1,650	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
698	869	x	1,539	2,833	2,888	x	x	—	x	16,255	16,354	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		New Brunswick - Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric - tonnes - métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	-	-	x	x	x	x	-	-	3 430	3 213	1 813	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	334	x	350	x	823	788	1 716	x
3	Calf feed - Milk substitute .....	x	x	38	x	x	102	68	x	1 774	1 033	1 609	2 238
4	Total, calf feed .....	x	x	167	x	436	627	418	x	6 027	5 034	5 138	4 781
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Macro-premixes without protein .....	-	-	x	x	x	-	x	-	x	-	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	372	476	44	x	292	x	512	290	17 663	21 289
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	-	-	3 747	5 347	3 485	x	1 814	2 394	12 625	5 751	193 911	209 580
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	3 281	x	2 091	x	x	1 049	x	13 399
10	Total, dry feed .....	x	x	3 959	x	6 766	7 276	3 905	x	13 592	6 800	200 610	222 979
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	58 039	153 086
12	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	-	-	285	306	982	734
13	Supplements and macro-premixes with protein.	-	x	1 428	1 550	548	467	538	561	62 193	60 859	25 540	21 112
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	-	x	6 566	x	5 485	4 197	3 054	3 458	364 722	334 753	230 373	189 218
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	2 470	x	1 673	x	26 053	27 252	x	14 322	x	58 462	35 862	30 863
16	Total, dry feed .....	2 470	x	8 239	10 374	31 538	31 449	16 269	17 780	426 633	393 215	267 432	220 081
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	-	-	-	-	x	-	-	-	x	x	5 565	6 320

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N°
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Veaux:	
x	x	x	x	155	x	x	x	—	—	5 424	5 065	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	x	227	1 021	1 291	x	x	—	x	4 889	5 275	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
451	218	229	x	717	x	399	x	—	—	5 382	4 488	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
601	657	411	404	1 893	2 060	580	597	—	x	15 695	14 828	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	x	126 440	x	x	—	—	—	270 876	197 776	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	2 188	1 259	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
2 996	3 389	3 147	3 600	16 309	20 176	x	x	—	—	41 378	49 609	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
50 300	54 107	70 517	x	341 096	394 990	x	x	—	—	678 030	762 708	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
8 562	6 590	12 225	x	66 584	94 831	6 814	x	x	x	105 210	140 675	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
58 862	60 697	82 742	95 706	407 680	489 821	7 356	9 200	x	x	785 549	903 383	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	x	x	x	x	x	—	x	—	—	274 845	411 547	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	11
x	x	—	x	x	x	—	—	—	—	1 328	1 155	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
2 075	3 968	900	1 109	2 753	2 930	x	x	—	—	96 013	92 589	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
14 243	16 099	5 357	6 281	29 686	29 390	x	x	—	—	660 694	591 583	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
6 243	4 786	4 337	2 430	12 487	15 623	42 537	x	—	x	203 453	206 447	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
20 486	20 885	9 694	8 711	42 173	45 013	43 745	47 604	—	x	868 679	798 030	Total des aliments secs .....	16
x	x	240	—	2 131	x	x	x	—	—	9 056	10 341	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Concluded

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	221 112	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	x	430	894	1 619	2 955
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	1 531	2 066	503	x	292	286	35 463	41 988	22 516	27 624
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	8 804	12 390	6 221	6 793	1 527	x	318 593	404 723	293 355	392 604
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	2 779	3 998	9 912	11 623	5 910	x	72 136	121 940	54 333	64 716
6	Total, swine feed .....	x	x	11 583	16 388	16 133	18 416	7 437	8 260	390 729	526 663	347 688	457 320
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	324 950	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	206	206
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	133	276	670	x	x	x	25 838	28 954	13 979	13 052
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	95 558	100 451	49 144	51 302
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	924	1 435	7 827	x	x	x	64 935	83 311	95 233	101 876
12	Turkey .....	—	—	—	—	x	x	x	—	21 040	x	13 614	14 852
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	7 265	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	924	1 435	7 867	3 647	x	x	185 188	206 794	165 256	169 916
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	3 666	3 946	x	x	12 177	14 891	10 466	x	57 104	59 581	73 936	86 193
16	Starting, growing, laying and hatching.	7 900	8 549	1 260	x	15 097	16 328	9 355	8 924	19 131	22 022	83 958	83 337
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	1 347	x	12 190	12 500	41 403	41 067
18	Other poultry .....	x	x	—	x	x	x	—	x	3 593	4 566	11 793	13 134
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	12 524	1 675	x	30 111	x	21 168	x	92 018	98 669	211 090	223 731
20	Total, poultry 14 to 19 .....	11 593	12 524	2 599	x	37 978	36 665	22 886	24 567	277 206	305 463	376 346	393 647
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	71	168	1 161	1 082	270	x	1 562	1 540	9 523	10 076
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	161	157	55	71	2 447	2 786	3 180	3 500
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	736
24	Mineral feed (including blocks)	x	x	282	x	248	x	146	134	2 676	x	6 858	6 268



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	
metric — tonnes — métriques												
												<u>Total cumulatif</u>
												Porcs:
73 300	x	x	x	x	x	x	1 103	—	—	549 572	593 778	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
657	586	x	x	x	483	—	31	—	—	3 300	5 120	Macro-prémélanges non protéinés .....
7 182	8 203	3 488	4 189	7 551	9 390	x	x	—	—	78 548	94 141	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
77 139	62 684	42 321	42 688	131 038	127 684	x	x	—	—	879 527	1 056 695	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
13 552	14 994	11 824	15 067	18 853	25 232	x	x	—	x	198 802	276 480	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
90 691	77 678	54 145	57 755	149 891	152 916	6 205	13 547	—	x	1 078 329	1 333 175	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	497 808	483 891	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	x	x	—	x	x	—	—	—	—	3 839	4 003	Macro-prémélanges non protéinés .....
1 566	2 176	1 427	1 844	3 978	5 477	x	x	—	—	47 767	52 700	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
15 829	x	2 814	x	4 314	x	x	x	—	—	170 156	168 652	Poulets de grill et de rôtissoire ..
20 461	25 088	9 120	8 413	24 930	34 099	x	x	—	—	234 367	260 240	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaion.
2 209	x	x	x	x	1 114	x	x	—	—	41 748	40 954	Dindons .....
—	—	x	x	x	x	—	—	—	—	11 420	3 034	Autre volaille .....
38 499	36 719	13 311	11 182	31 540	40 686	x	x	—	—	457 691	472 880	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
6 688	5 861	5 149	3 554	20 496	33 037	15 065	10 919	—	—	205 156	230 552	Poulets de grill et de rôtissoire ..
15 647	14 856	8 190	8 288	16 770	15 912	30 707	39 105	x	x	208 032	219 140	De début, de croissance, de ponte et de couvaion.
4 979	x	1 601	x	7 381	6 979	x	x	—	—	76 823	73 320	Dindons .....
x	x	109	x	530	386	x	x	—	—	19 271	20 227	Autre volaille .....
28 028	25 681	15 049	13 713	45 177	56 314	53 356	x	x	x	509 282	543 239	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
66 527	62 400	28 360	24 895	76 717	97 000	66 744	55 155	x	x	966 973	1 016 119	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
540	618	x	x	1 540	1 770	2 666	3 496	x	—	17 774	19 317	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	158	516	x	593	—	—	6 600	7 789	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	89	x	x	41	—	—	1 460	1 497	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
634	787	x	1 397	2 570	2 620	x	x	—	x	14 744	14 837	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).













# Shipments of prepared stock and poultry feeds

June 1978

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

Juin 1978







SHIPMENTS OF  
PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS  
POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

JUNE - 1978 - JUIN

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1978 - Septembre  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 32—No. 6

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document  
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

... figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

## TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière,  
des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals  
TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres					
<u>June — Juin</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	8,723	8,494	3,125	1,442	6,865	7,885
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	73,149	66,765	9,821	31,711	79,099	68,583
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	10,257	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	81,872	75,259	12,946	33,153	85,964	76,468
			metric — tonnes — métriques			
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	7 913	7 706	2 834	1 309	6 228	7 153
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	66 360	60 568	8 911	28 767	71 757	62 218
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	9 305	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	74 273	68 274	11 745	30 076	77 985	69 371



TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres						
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	9,827	8,870	20,437	13,510	...	...
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	85,508	83,791	123,404	141,662	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	x	—	x	—	...	...
Canada, total .....	95,335	92,661	143,843	155,172	...	...
metric — tonnes — métriques						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	8,914	8,047	18,538	12,256	...	...
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	77,572	76,012	111,950	128,512	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	x	—	x	—	...	...
Canada, total .....	86,487	84,059	130,490	140,768	...	...

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>June</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	—	—	—	1,349	1,069	435	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	—	—	x	x	64	x	x	x	193	202	394	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	x	x	27	x	x	23	516	228	281	574
4	Total, calf feed .....	—	—	58	x	91	109	87	x	2,058	1,499	1,110	1,159
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	—	11,188	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	53	49	x	x	x	x	81	36	3,033	3,928
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	539	x	102	x	x	x	1,772	594	32,592	43,036
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	693	x	375	x	x	68	x	1,660
10	Total, dry feed .....	x	x	575	x	795	1,121	731	x	1,948	662	33,628	44,696
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	80,901	x	51,721	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	37	x	6,821	151
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	252	230	61	x	65	96	14,628	9,384	4,555	3,767
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	—	1,199	x	663	517	415	455	82,347	52,530	47,146	40,191
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	307	x	4,006	4,331	x	2,571	x	9,903	x	6,658
16	Total, dry feed .....	x	x	1,506	1,899	4,669	4,848	2,729	x	94,128	62,433	55,201	46,849
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	922	942

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>*</sup>	1978		N <sup>o</sup>
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												Juin	
												Veaux:	
x	x	—	x	12	x	—	x	—	—	1,799	1,504	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	22	x	189	321	12	x	—	—	1,015	1,208	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
92	53	19	x	119	x	51	x	—	—	1,140	1,098	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
126	145	41	121	320	483	63	122	—	—	3,954	3,810	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	—	22,450	x	—	—	—	—	44,595	36,882	Micro-prémélages (livres) .....	5
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	161	132	Macro-prémélages non protéinés .....	6
386	497	320	477	1,802	2,903	x	x	—	—	5,798	7,975	Compléments et macro-prémélages protéinés.	7
7,328	7,303	8,923	10,119	42,946	56,916	x	x	—	—	94,714	120,073	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
884	746	1,665	x	9,856	12,722	179	x	—	x	14,585	17,808	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélages).	9
8,212	8,049	10,588	x	52,802	69,638	335	x	—	x	109,620	137,881	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	133,612	216,995	Micro-prémélages (livres) .....	11
x	—	—	—	x	x	—	—	—	—	733	213	Macro-prémélages non protéinés .....	12
334	407	197	236	386	570	x	x	—	—	20,484	14,755	Compléments et macro-prémélages protéinés.	13
2,271	2,541	1,018	1,275	2,876	4,486	x	x	—	—	138,307	103,275	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
1,153	990	1,025	x	2,477	3,373	x	x	—	—	38,821	39,282	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélages).	15
3,424	3,531	2,043	x	5,353	7,859	8,599	9,868	—	—	178,014	142,557	Total des aliments secs .....	16
x	x	—	—	x	x	x	—	—	—	1,713	1,165	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>June</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	—	x	x	x	127,490	106,060
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	x	79	182	426	550
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	378	x	82	67	74	57	9,010	10,709	5,368	6,593
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	2,483	3,228	775	1,041	348	x	78,437	88,375	76,879	81,126
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	693	1,427	2,212	2,876	1,333	x	16,503	29,394	13,734	15,902
6	Total, swine feed .....	864	x	3,176	4,655	2,987	3,917	1,681	x	94,940	117,769	90,613	97,028
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	74,502	x	212,831	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	68	23
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	60	85	x	x	x	7,806	6,771	3,354	3,183
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	27,810	22,723	13,056	12,069
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	343	x	x	x	x	17,044	17,749	27,622	25,063
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	343	1,270	x	x	x	52,318	47,146	43,733	40,227
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	734	668	x	x	2,946	3,436	x	x	11,253	13,948	17,882	19,969
16	Starting, growing, laying and hatching.	1,746	1,860	359	x	2,680	3,620	2,204	2,223	4,531	5,630	19,572	19,950
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	430	x	4,402	5,245	16,517	15,883
18	Other poultry .....	—	—	x	—	x	x	x	—	873	839	2,586	4,012
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	x	x	7,156	x	x	x	21,059	25,662	56,557	59,814
20	Total, poultry 14 and 19 .....	2,488	x	793	x	8,426	8,019	5,783	6,260	73,377	72,808	100,290	100,041
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	13	241	224	64	79	353	322	2,070	2,172
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	40	35	24	21	704	758	851	942
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	386
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	50	x	23	x	20	x	559	x	1,303	1,205



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												No
												Juin
												Porcs:
x	x	8,000	x	33,000	x	—	—	—	—	205,085	231,614	Micro-prémélanges (livres) .....
134	x	x	x	x	188	—	—	—	—	715	1,083	Macro-prémélanges non protéinés .....
1,347	1,863	709	758	1,532	2,240	x	x	—	—	18,501	22,827	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
11,360	13,913	7,052	7,297	21,650	31,189	—	x	—	—	198,984	227,206	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
3,021	3,495	2,310	2,792	4,118	5,547	x	x	—	—	46,081	66,224	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
14,381	17,408	9,362	10,089	25,768	36,736	x	2,019	—	—	245,065	293,430	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	314,813	299,509	Micro-prémélanges (livres) .....
x	x	—	x	x	x	—	—	—	—	1,064	1,447	Macro-prémélanges non protéinés .....
478	606	338	358	996	994	x	x	—	—	13,147	12,211	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
1,699	x	841	x	1,179	x	x	—	—	—	44,595	38,198	Poulets de grill et de rôtisserie ..
5,382	6,249	2,039	2,407	5,398	7,700	x	x	—	—	59,386	60,693	Pondeuses et reproducteurs croissance, ponte et couvaillon.
1,798	x	x	x	x	x	—	—	—	—	13,216	11,930	Dindons .....
—	—	x	x	x	x	—	—	—	—	553	587	Autre volaille .....
8,879	10,717	3,832	2,950	7,077	8,836	x	x	—	—	117,750	111,408	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
1,385	1,390	1,466	1,049	4,366	7,422	4,012	2,933	—	—	47,026	54,051	Poulets de grill et de rôtissoire ..
3,748	3,551	1,934	1,759	3,366	3,930	9,199	9,579	x	x	49,351	52,649	De début de croissance, de ponte et de couvaillon.
2,270	x	593	x	2,698	3,148	1,299	1,089	—	—	29,749	29,939	Dindons .....
151	x	21	x	101	89	x	x	—	—	4,019	5,604	Autre volaille .....
7,554	8,223	4,014	3,544	10,531	14,589	x	x	x	x	130,145	142,243	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
16,433	18,940	7,846	6,494	17,608	23,425	14,839	14,086	x	x	247,895	253,651	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
94	x	31	18	315	427	x	757	—	—	3,707	4,167	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	20	x	22	47	95	x	163	—	—	1,833	2,072	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	x	x	—	x	—	—	729	888	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
84	94	30	134	169	258	x	x	—	—	2,241	2,195	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>June</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	—	—	—	1 224	970	395	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	—	—	x	x	58	x	x	x	175	183	357	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	x	x	24	x	x	21	468	207	255	521
4	Total, calf feed .....	—	—	53	x	82	99	79	x	1 867	1 360	1 007	1 052
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	—	5 075	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	48	44	x	x	x	x	73	33	2 751	3 563
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	489	x	93	x	x	x	1 608	539	29 567	39 042
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	629	x	340	x	x	62	x	1 506
10	Total, dry feed .....	x	x	521	x	722	1 017	663	x	1 768	601	30 507	40 548
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	36 696	x	23 460	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	34	x	619	137
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	229	209	55	x	59	87	13 270	8 513	4 132	3 417
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	—	1 088	x	601	469	376	413	74 704	47 654	42 770	36 461
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	279	x	3 634	3 929	x	2 332	x	8 984	x	6 040
16	Total, dry feed .....	x	x	1 367	1 723	4 235	4 398	2 475	x	85 392	56 638	50 077	42 501
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	836	855

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		N <sup>o</sup>
metric — tonnes — métriques													
												<u>Juin</u>  Veaux:	
x	x	—	x	11	x	—	x	—	—	1 633	1 365	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	20	x	171	291	11	x	—	—	920	1 096	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
83	48	17	x	108	x	46	x	—	—	1 033	997	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
114	132	37	110	290	438	57	111	—	—	3 586	3 458	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	—	10 183	x	—	—	—	—	20 228	16 729	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	147	120	Macro-prémélanges non protéinés .....	
350	451	290	433	1 635	2 634	x	x	—	—	5 259	7 235	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
6 648	6 625	8 095	9 180	38 960	51 633	x	x	—	—	85 925	108 929	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
802	677	1 510	x	8 941	11 541	162	x	—	x	13 230	16 155	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
7 450	7 302	9 605	x	47 901	63 174	304	x	—	x	99 446	125 084	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	60 605	98 427	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	11
x	—	—	—	x	x	—	—	—	—	666	194	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
303	369	179	214	350	517	x	x	—	—	18 582	13 385	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
2 060	2 305	924	1 157	2 609	4 070	x	x	—	—	125 469	93 690	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
1 046	898	930	x	2 247	3 060	x	x	—	—	35 217	35 636	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
3 106	3 203	1 854	x	4 856	7 130	7 800	8 952	—	—	161 490	129 326	Total des aliments secs .....	16
x	x	—	—	x	x	x	—	—	—	1 100	1 057	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
		metric - tonnes - métriques											
	<u>June</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	—	x	9 681	x	57 828	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	x	72	165	386	499
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	343	x	74	61	67	52	8 174	9 715	4 870	5 981
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	2 253	2 928	703	944	316	x	71 157	80 172	69 743	73 596
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	629	1 295	2 007	2 609	1 209	x	14 971	26 666	12 459	14 426
6	Total, swine feed .....	784	x	2 882	4 223	2 710	3 553	1 525	x	86 128	106 838	82 202	88 022
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	33 794	x	96 539	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	62	21
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	54	77	x	x	x	7 081	6 143	3 043	2 888
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	25 229	20 614	11 844	10 949
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	311	x	x	x	x	15 462	16 102	25 058	22 737
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	311	1 152	x	x	x	47 462	42 770	39 673	36 494
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	666	606	x	x	2 673	3 117	x	x	10 209	12 653	16 222	18 116
16	Starting, growing, laying and hatching.	1 584	1 687	326	x	2 431	3 284	1 999	2 017	4 110	5 107	17 755	18 098
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	390	x	3 993	4 758	14 984	14 409
18	Other poultry .....	—	—	x	—	x	x	x	—	792	761	2 346	3 640
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	x	x	x	6 492	x	x	x	19 104	23 279	51 307	54 263
20	Total, poultry 14 and 19 .....	2 257	x	721	x	7 644	7 274	5 245	5 679	66 566	66 049	90 980	90 757
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	12	219	203	58	72	320	292	1 878	1 970
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	36	32	22	19	639	688	772	855
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	350
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	45	x	21	x	18	x	507	x	1 182	1 093



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia Colombie-Britannique		Exports - Exportations		Total		
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>1</sup>	1978	
metric - tonnes - métriques												N <sup>o</sup>
												Juin
												Porcs:
x	x	3 629	x	14 969	x	-	-	-	-	93 026	105 058	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
122	x	x	x	x	171	-	-	-	-	649	983	Macro-prémélanges non protéinés .....
1 222	1 690	643	688	1 390	2 032	x	x	-	-	16 784	20 708	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
10 306	12 622	6 397	6 620	19 641	28 294	-	x	-	-	180 516	206 117	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
2 741	3 171	2 096	2 533	3 736	5 032	x	x	-	-	41 805	60 079	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
13 047	15 793	8 493	9 153	23 377	33 326	x	1 832	-	-	222 321	266 196	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	142 798	135 855	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	x	-	x	x	x	-	-	-	-	966	1 314	Macro-prémélanges non protéinés .....
434	550	307	325	904	902	x	x	-	-	11 927	11 078	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
1 541	x	763	x	1 070	x	x	-	-	-	40 456	34 653	Poulets de grill et de rôtissoire ..
4 882	5 669	1 850	2 184	4 897	6 985	x	x	-	-	53 874	55 060	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.
1 631	x	x	x	x	x	-	-	-	-	11 989	10 823	Dindons .....
-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	501	533	Autre volaille .....
8 054	9 723	3 476	2 677	6 421	8 016	x	x	-	-	106 820	101 069	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
1 256	1 261	1 330	952	3 961	6 733	3 640	2 661	-	-	42 662	49 034	Poulets de grill et de rôtissoire ..
3 400	3 221	1 754	1 596	3 054	3 565	8 345	8 690	x	x	44 769	47 761	De début de croissance, de ponte et de couvaillon.
2 059	x	538	x	2 448	2 856	1 178	988	-	-	26 987	27 161	Dindons .....
137	x	19	x	92	81	x	x	-	-	3 647	5 085	Autre volaille .....
6 852	7 460	3 641	3 216	9 555	13 235	x	x	x	x	118 065	129 041	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
14 906	17 183	7 117	5 893	15 976	21 251	13 462	12 779	x	x	224 885	230 110	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
85	x	28	16	286	387	x	687	-	-	3 363	3 780	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	20	43	86	x	148	-	-	1 664	1 881	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	x	x	-	x	-	-	662	806	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
76	85	27	122	153	234	x	x	-	-	2 032	1 991	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	x	x	x	x	x	—	—	5,130	4,611	2,433	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	x	x	x	1,100	1,071	2,285	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	x	x	x	63	133	x	x	x	2,470	1,366	2,054	3,041
4	Total, calf feed .....	x	x	241	x	571	800	548	x	8,700	7,048	6,772	6,428
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	x	x	—	x	—	x	—	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	463	574	x	69	x	x	645	357	22,504	27,396
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	4,671	x	3,943	x	x	x	15,689	6,933	246,342	274,059
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	4,309	x	2,680	x	x	1,224	x	16,430
10	Total, dry feed .....	x	x	4,939	6,645	8,252	9,143	5,036	x	16,930	8,157	254,762	290,489
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	439,758	x	179,672	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	352	384	1,765	960
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	1,826	1,938	665	x	658	714	83,182	76,470	32,709	27,039
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	8,437	10,038	6,709	5,144	x	4,267	484,384	421,532	301,090	248,769
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	—	x	2,151	3,296	32,725	34,371	16,773	x	x	74,346	x	40,678
16	Total, dry feed .....	x	3,671	10,588	13,334	39,434	39,515	20,664	22,625	564,410	495,878	349,994	289,447
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	x	—	—	—	x	—	—	—	x	x	7,057	7,909

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia - Colombie-Britannique		Exports - Exportations		Total			No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Veaux:	
x	x	x	x	183	360	x	x	-	-	7,775	7,086	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	x	x	1,313	1,744	x	x	-	x	6,398	7,022	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
588	294	272	x	909	650	491	x	-	-	7,072	6,044	Aliments pour veaux - Succédané du lait.	3
788	869	494	567	2,405	2,754	701	779	-	x	21,245	20,152	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie - Aliments secs:	
x	x	x	x	31,203	x	x	-	-	-	641,774	472,903	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	2,571	1,519	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
3,687	4,234	3,788	4,445	19,779	25,144	x	x	-	-	51,407	62,664	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
62,774	66,946	86,654	x	418,940	492,317	x	x	-	-	842,114	960,814	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
10,321	8,011	15,140	x	83,251	117,257	7,691	x	x	x	130,555	172,879	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
73,095	74,957	101,794	116,691	502,191	609,574	8,444	11,412	x	x	975,533	1,133,693	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières - Aliments secs:	
-	x	x	x	x	x	-	x	-	-	739,533	1,124,299	Micro-prémélanges (livres) .....	11
x	x	-	x	x	x	-	-	-	-	2,199	1,487	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
2,621	4,782	1,189	1,459	3,420	3,799	x	x	-	-	126,318	116,815	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
17,970	20,287	6,923	8,199	35,600	36,884	x	x	-	-	866,598	755,386	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
8,034	6,265	5,806	3,193	16,241	20,594	x	x	-	x	263,088	266,849	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
26,004	26,552	12,729	11,392	51,841	57,478	56,818	x	-	x	1,135,567	1,022,235	Total des aliments secs .....	16
x	x	264	-	x	x	x	x	-	-	11,195	12,564	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977 <sup>F</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>F</sup>	1978	1977 <sup>F</sup>	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	x	31,520	x	x	x	215,906	x	614,957	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	x	552	1,168	2,210	3,806
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	2,066	2,812	637	458	396	x	48,102	56,993	30,188	37,043
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	12,188	16,885	7,633	8,529	2,032	x	429,625	534,506	400,247	513,898
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	3,756	5,833	13,137	15,688	7,848	x	96,018	163,810	73,626	87,240
6	Total, swine feed .....	5,084	x	15,944	22,718	20,770	24,217	9,880	11,945	525,643	698,810	473,873	601,138
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	929,222	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	295	250
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	364	825	x	x	561	36,289	38,687	18,764	17,572
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	133,144	133,452	67,228	68,620
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	1,924	9,890	x	x	x	88,623	109,584	132,598	137,362
12	Turkey .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	1,924	9,942	x	x	x	256,454	275,099	225,897	227,528
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	4,775	5,018	x	x	16,369	19,852	x	x	74,200	79,625	99,382	114,979
16	Starting, growing, laying and hatching.	10,454	11,283	1,748	x	19,322	21,620	12,516	12,061	25,620	29,905	112,119	111,813
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	1,914	x	17,838	19,023	62,157	61,151
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	4,834	5,872	15,585	18,490
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	16,354	x	3,279	40,346	x	28,818	x	122,492	134,425	289,243	306,433
20	Total, poultry 14 to 19 .....	15,267	16,354	3,659	5,203	50,288	48,438	31,010	33,340	378,946	409,524	515,140	533,961
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	198	1,520	1,416	362	x	2,076	2,019	12,567	13,279
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	218	208	83	100	3,401	3,829	4,356	4,800
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1,198
24	Mineral feed (including blocks) .....	x	x	x	x	297	x	182	x	3,509	3,720	8,863	8,113



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												N <sup>O</sup>	
												<u>Total cumulatif</u>	
												Porcs:	
x	x	x	x	x	118,638	x	2,432	—	—	146,685	1,540,672	Micro-prémélanges (livres) .....	1
858	x	x	220	532	721	—	34	—	—	4,353	6,729	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
9,264	10,906	4,554	5,376	9,855	12,591	x	x	—	—	105,088	126,602	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
96,392	83,011	53,703	54,353	166,096	171,936	x	x	—	—	1,168,499	1,392,014	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
17,959	20,023	15,343	19,401	24,900	33,361	x	x	—	x	265,221	370,993	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
114,351	103,034	69,046	73,754	190,996	205,297	8,133	16,953	—	x	1,433,720	1,763,007	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	1,412,291	1,366,304	Micro-prémélanges (livres) .....	7
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	5,295	5,858	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
2,204	3,005	1,910	2,391	5,382	7,031	x	x	—	—	65,806	70,303	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
19,148	x	3,943	x	5,934	x	x	x	—	—	232,158	224,107	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
27,936	33,903	12,092	11,680	32,879	45,288	x	x	—	—	317,733	347,557	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.	11
4,234	x	x	204	2,490	x	x	x	—	—	59,239	57,074	Dindons .....	12
—	—	x	x	542	x	—	—	—	—	13,143	3,933	Autre volaille .....	13
51,318	51,193	18,505	15,274	41,845	53,685	x	x	—	—	622,273	632,671	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
8,756	7,851	7,142	4,967	26,959	43,839	20,618	14,969	—	—	273,171	308,191	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
20,996	19,927	10,962	10,895	21,852	21,470	43,048	52,684	x	x	278,668	294,210	De début, de croissance, de ponte et de couvaillon.	16
7,759	x	2,358	2,669	10,833	10,840	6,881	4,940	—	—	114,428	110,757	Dindons .....	17
938	x	142	129	685	515	x	x	—	—	25,261	27,898	Autre volaille .....	18
38,449	36,531	20,604	18,660	60,329	76,664	x	x	x	x	691,528	741,056	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
89,767	87,724	39,109	33,934	102,174	130,349	88,410	x	x	x	1,313,801	1,373,727	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
690	x	x	x	2,012	2,378	x	4,610	x	—	23,299	25,457	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	90	x	x	221	664	x	816	—	—	9,106	10,654	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	190	x	x	—	—	2,338	2,538	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
782	963	x	1,673	3,002	3,146	x	x	—	x	18,496	18,549	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	4 654	4 183	2 208	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	x	x	x	998	971	2 073	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	x	x	x	56	120	x	x	x	2 242	1 240	1 864	2 759
4	Total, calf feed .....	x	x	220	x	518	726	497	x	7 894	6 394	6 145	5 833
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	x	x	—	x	—	x	—	x	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	420	520	x	62	x	x	585	323	20 414	24 852
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	4 236	x	3 578	x	x	x	14 233	6 290	233 478	248 622
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	3 910	x	2 431	x	x	1 111	x	14 905
10	Total, dry feed .....	x	x	4 480	6 028	7 488	8 293	4 568	x	15 360	7 401	231 117	263 527
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	199 472	x	81 499	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	319	349	1 601	871
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	1 657	1 759	603	x	597	648	75 463	69 372	29 672	24 529
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	7 654	9 106	6 086	4 666	x	3 871	439 426	382 407	273 143	225 679
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	—	x	1 952	2 991	29 687	31 181	15 216	x	x	67 446	x	36 903
16	Total, dry feed .....	x	3 330	9 606	12 097	35 773	35 847	18 744	20 525	512 025	449 853	317 509	262 582
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	x	—	—	—	x	—	—	—	x	x	6 401	7 175

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978		
metric - tonnes - métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												<u>Veaux:</u>	
x	x	x	x	166	326	x	x	-	-	7 057	6 430	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	x	x	1 192	1 582	x	x	-	x	5 809	6 371	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
534	266	246	x	825	590	445	x	-	-	6 415	5 485	Aliments pour veaux - Succédané du lait.	3
715	789	448	514	2 183	2 498	637	708	-	x	19 281	18 286	Total des aliments pour veaux .....	4
												<u>Bovins-boeufs de boucherie - Aliments secs:</u>	
x	x	x	x	136 623	x	x	-	-	-	291 104	214 505	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	2 335	1 379	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
3 346	3 840	3 437	4 033	17 944	22 810	x	x	-	-	46 637	56 844	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
56 948	60 732	78 672	x	380 056	446 623	x	x	-	-	763 955	871 637	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
9 364	7 267	13 735	x	75 525	106 372	6 976	x	x	x	118 440	156 830	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
66 312	67 999	92 347	105 862	455 581	552 995	7 660	10 352	x	x	884 995	1028 467	Total des aliments secs .....	10
												<u>Bovins-vaches laitières - Aliments secs:</u>	
-	x	x	x	x	x	-	x	-	-	335 450	509 974	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	11
x	x	-	x	x	x	-	-	-	-	1 994	1 349	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
2 378	4 337	1 079	1 323	3 103	3 447	x	x	-	-	114 595	105 974	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
16 303	18 404	6 281	7 438	32 295	33 460	x	x	-	-	786 163	685 273	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
7 289	5 684	5 267	2 896	14 734	18 683	x	x	-	x	238 670	242 083	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
23 592	24 088	11 548	10 334	47 029	52 143	51 545	x	-	x	1030 169	927 356	Total des aliments secs .....	16
x	x	240	-	x	x	x	x	-	-	10 156	11 398	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Concluded

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	x	14 297	x	x	x	x	x	278 940	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	x	—	—	x	502	1 059	2 005	3 454
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	1 874	2 550	577	416	359	x	43 637	51 703	27 386	33 605
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	11 057	15 318	6 924	7 737	1 843	x	389 750	484 895	363 098	466 200
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	3 408	5 293	11 919	14 232	7 119	x	87 107	148 606	66 792	79 142
6	Total, swine feed .....	4 611	x	14 465	20 611	18 843	21 969	8 962	10 836	476 857	633 501	429 890	545 342
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	421 489	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	268	227
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	330	747	x	x	509	32 919	35 097	17 022	15 940
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	120 787	121 065	60 988	62 251
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	1 746	8 972	x	x	x	80 397	99 413	120 291	124 613
12	Turkey .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	1 746	9 019	x	x	x	232 650	249 564	204 929	206 410
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	4 332	4 552	x	x	14 850	18 008	x	x	67 313	72 234	90 158	104 309
16	Starting, growing, laying and hatching.	9 484	10 236	1 586	x	17 528	12 612	11 354	10 941	23 241	27 129	101 713	101 435
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	1 737	x	16 183	17 258	56 387	55 476
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	4 385	5 327	14 139	16 774
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	14 835	x	2 976	36 603	x	26 143	x	111 122	121 948	262 397	277 994
20	Total, poultry 14 to 19 .....	13 850	14 835	3 320	4 722	45 622	43 939	28 131	30 246	343 772	371 512	467 326	484 404
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	180	1 380	1 285	328	x	1 882	1 832	11 401	12 046
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	197	189	77	90	3 086	3 474	3 952	4 355
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	968	1 086
24	Mineral feed (including blocks)	x	x	327	x	269	x	164	x	3 183	3 375	8 040	7 361



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978		
metric — tonnes — métriques													No
												<u>Total cumulatif</u>	
												Porcs:	
x	x	x	x	x	53 813	x	1 103	—	—	642 598	698 836	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
779	x	x	199	481	654	—	31	—	—	3 949	6 103	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
8 404	9 893	4 131	4 877	8 941	11 422	x	x	—	—	95 332	114 849	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
87 445	75 306	48 718	49 308	150 679	155 978	x	x	—	—	1060 043	1262 812	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
16 293	18 165	13 920	17 600	22 589	30 264	x	x	—	x	240 607	336 559	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
103 738	93 471	62 638	66 908	173 268	186 242	7 378	15 379	—	x	1300 650	1599 371	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	640 606	619 746	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	4 805	5 317	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
2 000	2 726	1 734	2 169	4 882	6 379	x	x	—	—	59 694	63 778	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
17 370	x	3 577	x	5 384	x	x	x	—	—	210 612	203 305	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
25 343	30 757	10 970	10 597	29 827	41 084	x	x	—	—	288 241	315 300	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaion.	11
3 840	x	x	186	2 259	x	x	x	—	—	53 737	51 777	Dindons .....	12
—	—	x	x	491	x	—	—	—	—	11 921	3 567	Autre volaille .....	13
46 553	46 442	16 787	13 859	37 961	48 702	x	x	—	—	564 511	573 949	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
7 944	7 122	6 479	4 506	24 457	39 770	18 705	13 580	—	—	247 818	279 586	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
19 047	18 077	9 944	9 884	19 824	19 477	39 052	47 795	x	x	252 801	266 901	De début, de croissance, de ponte et de couvaion.	16
7 038	x	2 139	2 422	9 829	9 835	6 243	4 482	—	—	103 810	100 481	Dindons .....	17
851	x	128	117	622	467	x	x	—	—	22 918	25 312	Autre volaille .....	18
34 880	33 141	18 690	16 929	54 732	69 549	x	x	x	x	627 347	672 280	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
81 433	79 583	35 477	30 788	92 693	118 251	80 206	x	x	x	1191 858	1246 229	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
625	x	x	x	1 826	2 157	x	4 183	x	—	21 137	23 097	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	83	x	x	201	602	x	741	—	—	8 264	9 670	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	174	x	x	—	—	2 122	2 303	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
710	872	x	1 519	2 723	2 854	x	x	—	—	16 776	16 828	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24













# Shipments of prepared stock and poultry feeds

July 1978

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

Juillet 1978







SHIPMENTS OF  
PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS  
POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

JULY - 1978 - JUILLET

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1978 - Octobre  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 32—No. 7

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document  
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## TABLE CONTENTS

## TABLE DES MATIÈRES

Table	Page	Tableau	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legume and Grass Meals .....		1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	
2. Shipments of Feeds, by Type, as Reported by Manufacturers According to Destination .....		2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	
<hr/> Note: Any queries relevant to this survey should be directed to: Meat, Dairery, Grain Mills and Beverages Unit, Manufacturing and Primary Industries Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.		<hr/> Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la: Sous-section de la viande, de l'industrie laitière, des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.	

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals

TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments - Livraisons		End-of-month inventory - Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres						
July - Juillet						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	8,893	10,336	2,448	4,778	13,310	13,443
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	-	-
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	-	-
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	80,393	88,680	32,124	31,080	127,368	126,183
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	-	-
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	-	-
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	-	-
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	-	-
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	-	-
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	-	-
Canada, total .....	89,286	99,016	34,572	35,858	140,678	139,626
metric - tonnes - métriques						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	8 068	9 376	2 221	4 333	12 075	12 196
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	-	-
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	-	-
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	72 930	80 448	29 141	28 196	115 546	114 470
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	-	-
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	-	-
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	-	-
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	-	-
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	-	-
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	-	-
Canada, total .....	80 998	89 824	31 362	32 529	127 621	126 666

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments - Livraisons		End-of-month inventory - Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
	tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres					
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	18,720	19,206	22,885	18,288	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	165,901	172,471	155,528	172,742	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	x	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	x	-	x	-	...	...
Canada, total .....	184,621	191,677	178,413	191,030	...	...



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977 <sup>r</sup>	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>July</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	—	—	—	997	1,032	230	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	x	62	x	166	177	513	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	9	x	x	x	11	x	248	138	283	476
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	66	x	73	x	1,391	1,347	1,026	1,082
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	25,155	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	—	x	26	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	33	x	x	—	x	x	50	32	2,508	3,041
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	268	x	x	—	x	x	838	1,140	25,090	31,388
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	362	x	x	x	x	50	687	1,519
10	Total, dry feed .....	x	x	x	x	x	x	472	x	885	1,190	25,777	32,907
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	5,884	x	73,244	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	89	x	87	152
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	255	x	47	43	53	56	10,846	8,159	4,184	3,446
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	—	1,086	x	360	174	225	344	58,835	45,003	40,361	35,193
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	265	x	3,882	x	2,058	x	x	9,771	7,499	5,890
16	Total, dry feed .....	x	x	1,351	1,379	4,242	4,291	2,283	2,488	70,161	54,774	47,860	41,083
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	1,170	724

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978		Nº
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												Juillet	
												Veaux:	
—	x	—	x	29	x	x	x	—	—	1,244	1,429	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
19	x	24	x	265	282	x	x	—	—	1,160	1,185	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
76	22	34	x	174	x	63	x	—	—	915	837	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
95	106	58	104	468	428	93	143	—	—	3,319	3,451	Total des aliments pour veaux ....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	—	15,291	x	—	—	—	—	49,452	77,477	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	7	x	—	—	—	—	135	152	Macro-prémélanges non protéinés ....	6
340	333	439	338	3,929	2,269	x	x	—	—	7,350	6,084	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
5,147	4,565	13,771	8,739	85,753	44,456	x	x	—	—	131,220	92,135	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
680	425	3,862	x	20,921	12,543	x	x	x	x	27,076	16,723	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
5,827	4,990	17,633	x	106,674	56,999	339	x	x	x	158,296	108,858	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	87,611	101,102	Micro-prémélanges (livres) .....	11
x	—	x	—	x	x	—	—	—	—	198	189	Macro-prémélanges non protéinés ....	12
345	289	234	239	831	451	x	x	—	—	16,790	12,851	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
2,730	1,642	1,262	1,224	7,326	4,952	x	x	—	—	112,674	89,377	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
1,280	923	1,253	x	4,005	3,275	x	x	—	—	40,492	36,919	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
4,010	2,565	2,515	1,669	11,331	8,227	9,116	9,543	—	—	153,166	126,296	Total des aliments secs .....	16
x	x	—	—	531	x	x	x	—	—	1,752	965	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977 <sup>F</sup>	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>F</sup>	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>July</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	132,727	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	328	209	1,168	536
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	442	x	67	67	43	63	7,750	9,790	4,923	5,626
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	2,435	2,598	1,737	1,286	170	381	68,186	84,880	61,512	82,387
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	690	1,335	2,330	2,933	1,402	x	21,060	28,274	12,552	13,059
6	Total, swine feed .....	x	x	3,125	3,933	4,067	4,219	1,572	x	89,246	113,154	74,064	95,446
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	137,028	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	51	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	69	157	x	83	82	8,214	5,964	2,917	3,093
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	19,591	22,316	10,839	7,931
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	309	x	x	x	x	21,630	15,213	19,740	20,134
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	3,254	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	270	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	309	1,501	x	x	x	48,149	44,844	34,103	33,562
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	710	755	x	x	2,960	x	x	x	12,521	13,987	16,838	17,307
16	Starting, growing, laying and hatching.	1,582	1,668	344	x	2,531	3,773	1,967	1,970	4,190	5,340	17,584	15,544
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	x	6,127	6,324	16,598	16,645
18	Other poultry .....	—	x	x	x	x	x	—	—	800	946	2,034	3,748
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	2,437	x	x	6,881	x	x	x	23,638	26,597	53,054	53,244
20	Total, poultry 14 and 19 .....	x	2,437	1,046	x	8,382	9,478	5,325	5,085	71,787	71,441	87,157	86,806
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	17	22	191	181	62	x	332	323	1,841	1,593
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	34	33	15	x	680	658	840	907
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	378	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	335	x	906	1,184

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												N <sup>o</sup>	
												<u>Juillet</u>	
												Porcs:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	214,855	420,846	Micro-prémélanges (livres) .....	1
570	x	x	x	x	x	—	—	—	—	2,197	959	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1,379	1,443	865	891	2,874	1,892	x	x	—	—	18,362	20,213	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
13,033	11,442	9,360	8,822	42,795	27,020	x	x	—	—	199,394	218,867	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
3,230	2,918	3,985	2,848	6,715	5,036	x	x	—	x	54,506	60,973	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
16,263	14,360	13,345	11,670	49,510	32,056	1,816	2,209	—	x	253,900	279,840	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	—	—	—	—	—	203,090	242,202	Micro-prémélanges (livres) .....	7
x	x	—	x	x	x	—	—	—	—	992	1,244	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
485	383	506	249	1,752	944	x	x	—	—	14,225	10,938	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	x	x	x	2,590	x	x	—	—	—	35,700	33,947	Poulets de grill et de rôtisserie ..	10
4,375	4,771	2,855	1,465	10,776	6,622	x	x	—	—	62,102	50,905	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaion.	11
2,091	x	833	x	1,900	x	x	—	—	—	14,783	14,587	Dindons .....	12
—	—	x	—	x	x	—	—	—	—	677	769	Autre volaille .....	13
8,593	8,936	4,233	2,019	15,438	8,118	x	x	—	—	113,262	100,208	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
1,723	1,096	3,068	933	8,235	7,047	4,058	3,840	—	x	52,709	50,827	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
3,196	2,669	2,406	1,452	3,933	3,328	8,347	8,591	—	x	46,080	44,755	De début de croissance, de ponte et de couvaion.	16
x	x	x	x	3,790	x	1,439	1,267	—	—	33,926	32,132	Dindons .....	17
x	x	x	x	223	x	x	x	—	—	3,472	5,329	Autre volaille .....	18
8,426	6,654	6,173	2,863	16,181	14,179	x	x	—	x	136,187	133,043	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
17,019	15,590	10,406	4,882	31,619	22,297	14,408	14,254	—	x	249,449	233,251	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
119	117	15	x	407	279	534	x	x	—	3,533	3,135	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	137	86	x	x	x	—	1,943	1,898	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	43	41	—	x	—	—	852	894	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
83	x	x	133	358	230	x	x	—	—	1,839	2,038	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977 <sup>r</sup>	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>July</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	—	—	—	886	936	209	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	x	56	x	151	161	465	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	8	x	x	x	10	x	225	125	257	432
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	59	x	66	x	1 262	1 222	931	982
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	11 410	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	—	x	24	x
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	30	x	x	—	x	x	45	29	2 275	2 759
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	243	x	x	—	x	x	760	1 034	22 761	28 475
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	328	x	x	x	x	45	623	1 378
10	Total, dry feed .....	x	x	x	x	x	x	428	x	803	1 079	23 384	29 853
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	2 669	x	33 223	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	81	x	79	138
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	204	x	43	39	48	51	9 839	7 402	3 796	3 126
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	—	985	x	327	158	204	312	53 374	40 826	36 615	31 927
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	240	x	3 522	x	1 867	x	x	8 864	6 803	5 343
16	Total, dry feed .....	x	x	1 225	1 251	3 849	3 893	2 071	2 257	63 649	49 690	43 418	37 270
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	1 061	657



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N°
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978		
metric - tonnes - métriques													
												<u>Juillet</u>	
												Veaux:	
—	x	—	x	26	x	x	x	—	—	1 128	1 296	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
17	x	22	x	240	256	x	x	—	—	1 051	1 076	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
69	20	31	x	158	x	57	x	—	—	830	761	Aliments pour veaux - Succédané du lait.	3
86	96	53	94	424	389	84	130	—	—	3 009	3 133	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie - Aliments secs:	
x	x	x	—	6 936	x	—	—	—	—	22 431	35 143	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	6	x	—	—	—	—	123	137	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
308	302	398	307	3 564	2 058	x	x	—	—	6 666	5 520	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
4 669	4 141	12 493	7 928	77 794	40 330	x	x	—	—	119 041	83 584	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
617	386	3 504	x	18 979	11 379	x	x	x	x	24 563	15 171	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
5 286	4 527	15 997	x	96 773	51 709	308	x	x	x	143 604	98 755	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières - Aliments secs:	
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	39 740	45 859	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	11
x	—	x	—	x	x	—	—	—	—	180	171	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
313	262	212	217	754	409	x	x	—	—	15 232	11 658	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
2 477	1 490	1 145	1 110	6 646	4 492	x	x	—	—	102 217	81 082	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
1 161	837	1 137	x	3 633	2 971	x	x	—	—	36 733	33 491	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
3 638	2 327	2 282	1 514	10 279	7 463	8 270	8 657	—	—	138 950	114 573	Total des aliments secs .....	16
x	x	—	—	465	x	x	x	—	—	1 588	876	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977 <sup>r</sup>	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>July</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	60 204	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	298	190	1 060	486
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	401	x	61	61	39	57	7 031	8 881	4 466	5 104
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	2 209	2 357	1 576	1 167	154	346	61 857	77 002	55 803	74 740
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	626	1 211	2 114	2 661	1 272	x	19 105	25 650	11 387	11 847
6	Total, swine feed .....	x	x	2 835	3 568	3 690	3 828	1 426	x	80 962	102 652	67 190	86 587
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	62 155	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	46	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	63	142	x	75	74	7 452	5 410	2 646	2 806
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	17 773	20 245	9 833	7 195
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	280	x	x	x	x	19 622	13 801	17 908	18 265
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	2 952	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	245	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	280	1 362	x	x	x	43 680	40 682	30 938	30 447
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	644	685	x	x	2 685	x	x	x	11 359	12 689	15 275	15 701
16	Starting, growing, laying and hatching.	1 435	1 513	312	x	2 296	3 423	1 784	1 787	3 801	4 844	15 952	14 101
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	x	5 558	5 737	15 057	15 100
18	Other poultry .....	—	x	x	x	x	x	—	—	726	858	1 845	3 400
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	2 211	x	x	6 242	x	x	x	21 444	24 128	48 129	48 302
20	Total, poultry 14 and 19 .....	x	2 211	949	x	7 604	8 598	4 830	4 613	65 124	64 810	79 067	78 749
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	15	20	173	164	56	x	301	293	1 670	1 445
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	31	30	14	x	617	597	762	823
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	343	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	x	x	x	x	x	x	304	x	822	1 074

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Juillet</u>	
												Porcs:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	97 457	190 893	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
517	x	x	x	x	x	—	—	—	—	1 994	870	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1 251	1 309	785	808	2 607	1 716	x	x	—	—	16 658	18 336	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
11 823	10 380	8 491	8 003	38 823	24 512	x	x	—	—	180 887	198 553	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
2 930	2 647	3 615	2 584	6 092	4 569	x	x	—	x	49 447	55 315	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
14 753	13 027	12 106	10 587	44 915	29 081	1 648	2 004	—	x	230 334	253 868	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	—	—	—	—	—	92 120	109 861	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	—	x	x	x	—	—	—	—	900	1 129	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
440	347	459	226	1 589	856	x	x	—	—	12 904	9 922	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	x	x	x	2 350	x	x	—	—	—	32 388	30 796	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
3 969	4 328	2 590	1 329	9 776	6 007	x	x	—	—	56 338	46 180	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.	11
1 897	x	756	x	1 724	x	x	—	—	—	13 412	13 233	Dindons .....	12
—	—	x	—	x	x	—	—	—	—	614	698	Autre volaille .....	13
7 796	8 106	3 840	1 832	14 006	7 364	x	x	—	—	102 752	90 907	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
1 563	994	2 783	846	7 471	6 393	3 681	3 484	—	x	47 816	46 110	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
2 899	2 421	2 183	1 317	3 568	3 019	7 572	7 794	—	x	41 802	40 600	De début de croissance, de ponte et de couvaïson.	16
x	x	x	x	3 438	x	1 305	1 149	—	—	30 775	29 149	Dindons .....	17
x	x	x	x	202	x	x	x	—	—	3 149	4 835	Autre volaille .....	18
7 643	6 036	5 600	2 597	14 679	12 863	x	x	—	x	123 542	120 694	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
15 439	14 142	9 440	4 429	28 685	20 227	13 070	12 932	—	x	226 294	211 601	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
108	106	14	x	369	253	484	x	x	—	3 204	2 844	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	124	78	x	x	x	—	1 764	1 722	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	39	37	—	x	—	—	773	811	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
75	x	x	121	325	209	x	x	—	—	1 669	1 849	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977 <sup>F</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>F</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>F</sup>	1978	1977 <sup>F</sup>	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	6,107	5,643	2,663	1,557
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	203	x	x	x	514	x	1,266	1,248	2,798	2,436
3	Calf feed — Milk substitute .....	x	x	67	x	x	147	107	x	2,718	1,504	2,337	3,517
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	637	x	621	x	10,091	8,395	7,798	7,510
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	174,160	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	x	x	—	x	—	x	x	x	513
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	496	x	x	69	458	x	695	389	25,012	30,437
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	4,939	x	x	x	2,549	x	16,527	8,073	271,432	305,447
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	4,671	x	2,959	x	683	1,274	6,923	17,949
10	Total, dry feed .....	x	x	x	x	8,651	x	5,508	x	17,210	9,347	278,355	323,396
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	445,642	x	252,916	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	441	x	1,852	1,112
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	2,051	x	712	x	711	770	94,028	84,629	36,893	30,485
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	9,523	x	7,069	5,318	4,008	4,611	543,219	466,535	341,451	283,962
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	2,416	x	36,607	38,488	18,831	20,502	87,047	84,117	54,935	46,568
16	Total, dry feed .....	x	3,948	11,939	x	43,676	43,806	22,839	25,113	630,266	550,652	396,386	330,530
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	x	—	x	—	x	—	x	x	11,879	8,633



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977 <sup>F</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>F</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>F</sup>	1978	1977 <sup>F</sup>	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	1,102	x	x	x	x	x	x	747,684	842,887
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	x	880	1,377	3,378	4,342
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	2,508	x	704	525	439	435	55,852	66,783	35,111	42,669
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	14,623	x	9,370	9,815	2,202	x	497,811	619,386	461,759	596,285
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	4,446	x	15,467	18,621	9,250	x	117,078	192,084	86,178	100,299
6	Total, swine feed .....	x	x	19,069	26,651	24,837	28,436	11,452	13,876	614,889	811,470	547,937	696,584
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	296,035	x	1,066,250	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	346	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	277	433	982	x	x	643	44,503	44,651	21,681	20,665
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	152,735	155,768	78,067	76,551
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	2,233	x	x	x	3,155	110,253	124,797	152,338	157,496
12	Turkey .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	2,233	11,443	x	2,581	3,155	304,603	319,943	260,000	261,090
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	5,485	5,773	x	x	19,329	x	16,865	x	86,721	93,612	116,220	132,286
16	Starting, growing, laying and hatching.	12,036	12,951	2,092	x	21,853	25,393	14,483	14,031	29,810	35,245	129,703	127,357
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	2,702	x	x	23,965	25,347	78,755	77,796
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	5,634	6,818	17,619	22,238
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	18,791	x	x	47,227	x	33,754	35,270	146,130	161,022	342,297	359,677
20	Total, poultry 14 to 19 .....	x	18,791	4,705	x	58,670	57,916	36,335	38,425	450,733	480,965	602,297	620,767
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	115	220	1,711	1,597	424	418	2,408	2,342	14,408	14,872
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	252	241	98	x	4,081	4,487	5,196	5,707
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	x	x	x	x	x	x	x	x	3,844	x	9,769	9,297

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N <sup>o</sup>	
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Porcs:	
x	x	x	x	x	x	x	2,432	—	—	1,631,540	1,961,518	Micro-prémélanges (livres) .....	1
1,428	x	x	x	x	x	—	34	—	—	6,550	7,688	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
10,643	12,349	5,419	6,267	12,729	14,483	x	x	—	—	123,450	146,815	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
109,425	94,453	63,063	63,175	208,891	198,956	x	x	—	—	1,367,893	1,610,881	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
21,189	22,941	19,328	22,249	31,615	38,397	x	x	—	x	319,727	431,966	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
130,614	117,394	82,391	85,424	240,506	237,353	9,949	19,162	—	x	1,687,620	2,042,847	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	1,615,381	1,608,506	Micro-prémélanges (livres) .....	7
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	6,287	7,102	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
2,689	3,388	2,416	2,640	7,134	7,975	x	x	—	—	80,031	81,241	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
21,275	14,904	x	x	8,524	x	x	x	—	—	267,858	258,054	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
32,311	38,674	14,947	13,145	43,655	51,910	x	x	—	—	379,835	398,462	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.	11
6,325	6,551	3,286	x	x	x	x	x	—	—	74,022	71,661	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	x	—	—	—	—	13,820	4,702	Autre volaille .....	13
59,911	60,129	22,738	17,293	57,283	61,803	x	x	—	—	735,535	732,879	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
10,479	8,947	10,210	5,900	35,194	50,886	24,676	18,809	—	x	325,880	359,018	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
24,192	22,596	13,368	12,347	25,785	24,798	51,395	61,275	x	x	324,748	338,965	De début, de croissance, de ponte et de couvaïson.	16
x	x	x	x	14,623	x	x	x	—	—	148,354	142,889	Dindons .....	17
x	x	x	x	908	x	x	x	—	—	28,733	33,227	Autre volaille .....	18
46,875	43,185	26,777	21,523	76,510	90,843	87,736	x	x	x	827,715	874,099	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
106,786	103,314	49,515	38,816	133,793	152,646	102,818	89,137	x	x	1,563,250	1,606,978	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
809	941	383	x	2,419	2,657	3,979	x	x	—	26,832	28,592	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	358	750	x	x	x	—	11,049	12,552	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	231	11	x	—	—	3,190	3,432	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
865	x	x	1,806	3,360	3,376	x	x	—	x	20,335	20,587	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977 <sup>r</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	5 540	5 119	2 417	1 413
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	185	x	x	x	467	x	1 149	1 132	2 538	2 211
3	Calf feed — Milk substitute .....	x	x	60	x	x	134	96	x	2 467	1 365	2 121	3 191
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	577	x	563	x	9 156	7 616	7 076	6 815
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	21 274	x	78 999	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	x	x	—	x	—	19	x	808	466
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	450	x	x	62	416	x	630	352	22 689	27 611
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	4 479	x	x	x	2 312	x	14 993	7 324	246 239	277 097
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	4 238	x	2 684	x	620	1 156	6 280	16 283
10	Total, dry feed .....	x	x	x	x	7 850	x	4 996	x	15 613	8 480	252 519	293 380
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	202 141	x	114 722	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	400	x	1 680	1 009
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	1 861	x	646	x	645	699	85 302	76 774	33 468	27 655
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	8 639	x	6 413	4 824	3 634	4 183	492 800	423 233	309 758	257 606
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	2 192	x	33 209	34 916	17 083	18 599	78 968	76 310	49 837	42 246
16	Total, dry feed .....	x	3 581	10 831	x	39 622	39 740	20 717	22 782	571 768	499 543	359 595	299 852
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	x	—	x	—	x	—	4 670	x	10 776	7 832

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		Description	No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric — tonnes — métriques													
												Total cumulatif	
												Veaux:	
x	x	x	x	192	x	x	x	—	—	8 185	7 726	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	x	222	x	1 432	1 838	x	x	—	x	6 860	7 447	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
603	286	x	x	983	x	502	x	—	—	7 245	6 246	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
801	885	501	608	2 607	2 887	721	838	—	x	22 290	21 419	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	x	143 559	x	x	—	—	—	313 535	249 648	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	2 458	1 516	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
3 654	4 142	3 835	4 340	21 508	24 868	x	x	—	—	53 303	62 364	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
61 617	64 873	91 105	99 192	457 850	486 953	x	x	—	—	882 996	955 221	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
9 981	7 653	17 239	x	94 504	117 751	x	x	x	x	143 003	172 001	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
71 598	72 526	108 344	x	552 354	604 704	7 961	11 958	x	x	1 025 999	1 127 222	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	x	x	x	x	x	—	x	—	—	375 190	555 833	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	11
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	2 174	1 520	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
2 691	4 599	1 291	1 540	3 857	3 856	x	x	—	—	129 827	117 632	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
18 780	19 894	7 426	8 548	38 941	37 952	x	x	—	—	888 380	766 355	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
8 450	6 521	6 404	3 300	18 367	21 654	x	x	—	x	275 403	275 574	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
27 230	26 415	13 830	11 848	57 308	59 606	59 815	65 213	—	x	1 163 783	1 041 929	Total des aliments secs .....	16
x	x	240	—	2 759	x	x	x	—	—	19 680	12 274	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17



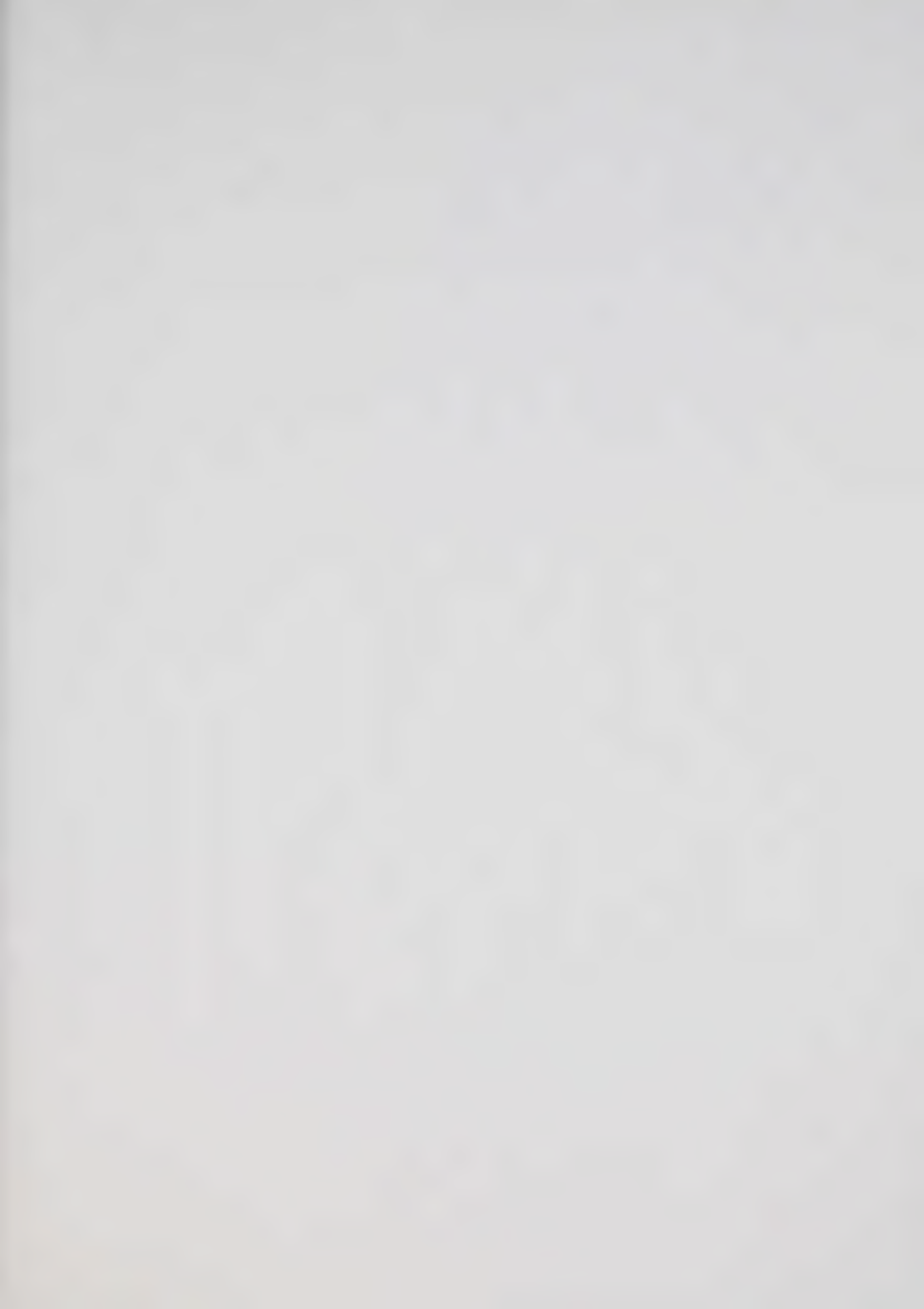
TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Concluded

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977 <sup>r</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	500	x	x	x	x	106 684	x	339 144	382 327
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	x	—	—	x	800	1 249	3 065	3 940
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	2 275	x	638	477	398	395	50 668	60 584	31 852	38 709
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	13 266	x	8 500	8 904	1 997	x	451 607	561 897	418 901	540 940
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	4 034	x	14 033	16 893	8 391	x	106 212	174 256	78 179	90 989
6	Total, swine feed .....	x	x	17 300	24 179	22 533	25 797	10 388	12 588	557 819	736 153	497 080	631 929
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	134 279	x	483 644	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	4	x	314	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	251	393	889	x	x	583	40 371	40 507	19 668	18 746
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	138 560	141 310	70 821	69 446
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	2 026	x	x	x	2 863	100 019	113 214	138 199	142 878
12	Turkey .....	—	—	—	—	x	x	x	—	33 591	x	19 233	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	4 160	x	7 614	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	2 026	10 381	x	2 341	2 863	276 330	290 246	235 867	236 857
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	4 976	5 237	x	x	17 535	x	15 299	x	78 672	84 923	105 433	120 010
16	Starting, growing, laying and hatching.	10 919	11 749	1 898	x	19 824	23 035	13 138	12 728	27 042	31 973	117 665	115 536
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	2 451	x	x	21 741	22 995	71 444	70 576
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	5 111	6 185	15 984	20 174
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	17 046	x	x	42 845	x	30 620	31 996	132 566	146 076	310 526	326 296
20	Total, poultry 14 to 19 .....	x	17 046	4 269	x	53 226	52 537	32 961	34 859	408 896	436 322	546 393	563 153
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	104	200	1 553	1 449	384	379	2 183	2 125	13 071	13 491
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	228	219	91	x	3 703	4 071	4 714	5 178
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	x	x	x	x	439	x	1 311	x
24	Mineral feed (including blocks)	x	x	x	x	x	x	x	x	3 487	x	8 862	8 435



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin













# Shipments of prepared stock and poultry feeds

August 1978

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

Août 1978





SHIPMENTS OF  
PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS  
POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

AUGUST - 1978 - AOÛT

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1978 - Octobre  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 32—No. 8

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document  
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa



### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

# TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

# TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière,  
des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals

TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres						
<u>August — Août</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	7,484	5,776	3,092	2,916	17,702	16,303
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	70,450	72,850	40,717	32,736	157,101	166,297
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	77,934	78,626	43,809	35,652	174,803	182,600
metric — tonnes — métriques						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	6 789	5 240	2 805	2 646	16 059	14 790
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	63 912	66 088	36 938	29 696	142 520	150 862
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	70 701	71 328	39 743	32 342	158 579	165 652

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres						
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	26,204	22,663	25,977	21,204	...	...
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	236,351	245,321	196,245	205,478	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	x	—	x	—	...	...
Canada, total .....	238,186	270,303	222,222	226,682	...	...
			metric — tonnes — métriques			
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	23 771	24 982	23 564	19 235	...	...
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	214 414	222 548	178 029	186 404	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	x	—	x	—	...	...
Canada, total .....	238 186	245 211	201 593	205 639	...	...



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>August</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	—	—	—	849	1,109	280	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	—	39	x	88	x	x	x	183	191	478	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	x	x	x	21	26	x	x	238	144	297	507
4	Total, calf feed .....	x	x	51	x	109	x	76	x	1,270	1,444	1,055	1,150
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	—	x	22,289	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	44
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	x	x	x	45	x	37	36	2,299	2,577
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	244	x	x	x	217	x	730	666	23,502	40,440
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	x	295	x	84	72	729	1,206
10	Total, dry feed .....	x	x	x	x	862	x	512	x	814	738	24,231	41,646
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	—	—	x	x	x	54,426	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	45	x	105	152
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	219	x	62	x	72	69	11,614	10,282	4,533	4,146
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	—	1,071	x	1,099	338	456	x	63,906	57,822	42,265	46,780
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	366	x	4,329	4,695	2,347	x	13,932	11,475	7,137	6,741
16	Total, dry feed .....	x	x	1,437	x	5,428	5,033	2,803	2,697	77 838	69,297	49,402	53,521
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	1,080	665





TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		New Brunswick - Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
		tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres											
	<u>August</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	-	-	x	-	x	x	-	-	x	x	179 679	x
2	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	x	-	-	-	-	150	220	305	654
3	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	414	x	87	83	69	53	8,410	13,173	5,424	7,064
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	-	-	2,479	x	995	1,533	396	273	69,299	115,523	73,654	107,953
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	789	1,227	2,619	3,329	1,388	x	25,118	24,975	14,114	14,997
6	Total, swine feed .....	x	x	3,268	5,340	3,614	4,862	1,784	x	94,417	140,498	87,768	122,950
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	128	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	72	79	82	x	x	69	6,852	9,685	3,290	3,373
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	-	-	-	-	-	-	-	-	24,962	26,621	14,420	17,211
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	-	-	x	421	x	x	x	429	15,205	17,571	25,192	25,904
12	Turkey .....	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
13	Other poultry .....	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	-	-	x	421	x	x	x	429	47,488	54,388	43,545	47,793
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	862	1,049	x	x	2,523	x	x	x	13,760	14,575	18,334	16,632
16	Starting, growing, laying and hatching.	1,998	2,017	363	x	3,956	4,017	1,991	2,055	6,035	5,351	19,055	17,841
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	403	x	6,500	6,569	17,429	17,678
18	Other poultry .....	-	x	x	x	x	x	-	-	849	1,036	2,116	2,059
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	3,086	x	x	x	x	4,728	4,837	27,144	27,531	56,934	54,210
20	Total, poultry 14 and 19 .....	x	3,086	917	x	8,421	x	5,513	5,266	74,632	81,919	100,479	102,003
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	23	x	225	201	52	x	424	376	2,202	1,992
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	41	32	22	x	912	859	992	1,283
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	-	-	44	x	18	x	x	x	363	x	917	1,334



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>August</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	—	—	—	770	1 006	254	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	—	35	x	80	65	x	x	166	173	434	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	x	x	x	19	24	x	x	216	131	269	460
4	Total, calf feed .....	x	x	46	x	99	89	69	x	1 152	1 310	957	1 044
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	—	x	10 110	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	40
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	x	x	x	41	x	34	33	2 086	2 338
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	221	x	x	x	197	x	662	604	21 321	36 687
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	x	268	x	76	65	661	1 094
10	Total, dry feed .....	x	x	x	x	782	490	465	x	738	669	21 982	37 781
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	—	—	x	x	x	24 687	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	41	x	95	138
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	199	x	56	x	65	63	10 536	9 328	4 112	3 761
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	—	972	x	997	307	414	x	57 975	52 455	38 342	42 438
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	332	x	3 927	4 259	2 129	x	12 639	10 410	6 475	6 115
16	Total, dry feed .....	x	x	1 304	x	4 924	4 566	2 543	2 447	70 614	62 865	44 817	48 553
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	980	603







TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination -- Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
		metric - tonnes - métriques											
	<u>August</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	x	81 501	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	136	200	277	593
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	376	x	79	75	63	48	7 629	11 950	4 921	6 408
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	2 249	x	903	1 391	359	248	62 867	104 801	66 818	97 933
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	716	1 113	2 376	3 020	1 259	x	22 787	22 657	12 804	13 605
6	Total, swine feed .....	x	x	2 965	4 844	3 279	4 411	1 618	x	85 654	127 458	79 622	111 538
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	116	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	65	72	74	x	x	63	6 216	8 786	2 985	3 060
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	—	—	—	—	22 645	24 150	13 082	15 614
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	382	x	x	x	389	13 794	15 940	22 854	23 500
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	382	x	x	x	389	43 080	49 340	39 504	43 358
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro- premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	782	952	x	x	2 289	x	x	x	12 483	13 222	16 632	15 088
16	Starting, growing, laying and hatching.	1 813	1 830	329	x	3 589	3 644	1 806	1 864	5 475	4 854	17 286	16 185
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	366	x	5 897	5 959	15 811	16 037
18	Other poultry .....	—	x	x	x	x	x	—	—	770	940	1 920	1 868
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	2 800	x	x	x	x	4 289	4 388	24 625	24 975	51 649	49 178
20	Total, poultry 14 and 19 .....	x	2 800	831	x	7 640	x	5 001	4 777	67 705	74 315	91 153	92 536
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	21	x	204	182	47	x	385	341	1 998	1 806
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	37	29	20	x	827	779	900	1 164
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	40	x	16	x	x	x	329	x	832	1 210

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>1</sup>	1978		
metric — tonnes — métriques													
												Août	
												Porcs:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	126 189	180 752	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
147	x	x	x	x	x	—	—	—	—	762	1 142	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1 539	1 832	633	1 035	1 959	2 074	x	x	—	—	17 208	23 972	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
14 570	14 586	7 227	10 429	29 031	26 865	x	x	—	—	184 085	260 073	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
3 106	3 521	3 797	2 820	5 854	4 684	x	x	x	—	55 357	56 095	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
17 676	18 107	11 024	13 249	34 885	31 549	1 853	2 243	x	—	239 442	316 168	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	—	—	—	—	—	—	130 810	163 380	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	—	—	—	x	—	—	—	—	1 041	1 097	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
412	543	x	259	935	986	x	x	—	—	11 100	13 858	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
2 799	x	x	x	x	x	—	—	—	—	39 645	42 759	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
3 973	5 093	1 818	1 403	5 042	6 406	x	x	—	—	49 939	53 709	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaision.	11
1 912	x	524	x	625	x	x	—	—	—	12 596	15 205	Dindons .....	12
—	—	x	—	x	x	—	—	—	—	721	602	Autre volaille .....	13
8 684	8 738	2 880	1 640	6 290	7 832	x	x	—	—	102 901	112 275	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
x	x	2 864	x	7 633	6 654	3 354	4 256	—	—	49 735	48 321	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
3 184	2 901	2 132	1 244	2 676	2 852	8 806	7 678	x	x	47 104	43 480	De début de croissance, de ponte et de couvaision.	16
3 057	x	586	445	3 216	x	x	x	—	—	31 030	29 856	Dindons .....	17
x	x	x	x	34	x	x	x	—	—	3 141	3 292	Autre volaille .....	18
7 814	7 383	5 630	2 714	13 559	12 102	13 941	x	x	x	131 010	124 949	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
16 498	16 121	8 510	4 354	19 849	19 934	14 108	13 651	x	x	233 911	237 224	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
86	169	x	x	274	329	623	x	—	—	3 681	3 600	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
15	x	x	x	63	130	x	x	—	—	2 022	2 365	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	—	x	x	47	—	x	—	—	914	924	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
82	x	x	114	245	262	x	x	—	—	1 715	2 174	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	6,956	6,752	2,943	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	242	x	569	x	x	x	1,449	1,439	3,276	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	x	x	x	83	x	173	x	x	2,956	1,648	2,634	4,026
4	Total, calf feed .....	x	x	340	388	746	999	697	x	11,361	9,839	8,853	8,662
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	196,449	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	x	x	—	x	—	x	x	947	564
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	x	x	x	503	x	732	425	27,311	33,016
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	5,183	7,069	x	x	2,766	x	17,257	8,739	294,934	345,887
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	x	3,254	x	767	1,346	7,652	19,155
10	Total, dry feed .....	x	x	x	x	9,513	10,210	6,020	x	18,024	10,085	302,586	365,042
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	307,342	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	486	x	1,957	1,264
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	2,270	2,295	774	685	783	839	105,642	94,911	41,426	34,635
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	10,594	x	8,168	5,656	4,464	x	607,125	524,357	383,716	330,742
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	40,936	43,183	21,178	x	100,979	95,592	62,072	53,309
16	Total, dry feed .....	x	x	13,376	x	49,104	48,839	25,642	27,810	708,104	619,949	445,788	384,051
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	x	—	x	—	x	—	x	x	12,959	9,298



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia Colombie- Britannique		Exports - Exportations		Total			NO
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Veaux:	
x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	10,170	10,169	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
250	425	270	400	1,714	2,477	x	x	-	x	8,638	9,551	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
x	x	x	x	x	x	683	x	-	-	9,038	7,656	Aliments pour veaux - Succédané du lait.	3
1,049	1,169	623	785	3,196	3,751	954	x	-	x	27,846	27,376	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie - Aliments secs:	
x	x	x	-	x	x	x	-	-	-	756,830	508,152	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	2,915	1,911	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
4,322	4,990	4,699	5,244	25,917	29,815	x	x	-	-	64,141	74,760	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
74,225	77,619	114,984	122,892	552,676	586,626	x	9,056	-	-	1,067,288	1,164,386	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
11,774	9,039	22,475	x	122,940	139,786	x	4,512	x	x	182,578	203,911	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
85,999	86,658	137,459	x	675,616	726,412	9,129	13,568	x	x	1,249,866	1,368,297	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières - Aliments secs:	
-	x	x	x	x	x	x	x	-	-	991,237	1,330,721	Micro-prémélanges (livres) .....	11
x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	2,561	1,882	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
3,363	5,507	1,691	1,855	5,229	4,913	x	x	-	-	161,271	145,685	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
23,268	24,584	9,488	10,198	49,181	48,034	x	x	-	-	1,098,614	960,396	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
10,672	8,318	8,198	4,203	24,212	27,282	x	x	-	x	348,146	345,851	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
33,940	32,902	17,686	14,401	73,393	75,316	75,946	82,535	-	x	1,446,760	1,306,247	Total des aliments secs .....	16
x	x	x	-	3,160	3,377	x	x	-	-	22,972	14,502	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	198	x	x	927,363	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	x	—	—	18	1,030	1,599	3,683	4,996
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	2,922	x	791	608	508	488	64,262	79,956	40,535	49,733
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	17,102	x	10,365	11,348	2,598	3,826	567,110	734,909	535,413	704,238
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	5,235	x	18,086	21,950	10,638	x	142,196	217,059	100,292	115,296
6	Total, swine feed .....	x	x	22,337	31,991	28,451	33,298	13,236	x	709,306	951,968	635,705	819,534
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	474	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	349	512	1,064	x	x	712	51,355	54,336	24,971	24,038
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	177,697	182,389	92,487	93,762
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	2,654	x	x	x	3,584	125,458	142,368	177,530	183,400
12	Turkey .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	2,654	12,748	x	3,366	3,584	352,091	374,331	303,545	308,883
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	6,347	6,822	x	x	21,852	26,750	x	x	100,481	108,187	134,554	148,918
16	Starting, growing, laying and hatching.	14,034	14,968	2,455	x	25,809	29,410	16,474	16,086	35,845	40,596	148,758	145,198
17	Turkey .....	x	x	x	74	x	x	2,808	x	30,465	31,916	96,184	95,474
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	6,483	7,854	19,735	24,297
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	21,877	x	4,453	54,343	x	38,482	40,107	173,274	188,553	399,231	413,887
20	Total, poultry 14 to 19 .....	x	21,877	5,622	7,107	67,091	x	41,848	43,691	525,365	562,884	702,776	722,770
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	214	138	x	1,936	1,798	476	x	2,832	2,718	16,610	16,864
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	293	273	120	137	4,993	5,346	6,188	6,990
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1,912	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	x	x	450	x	x	x	x	x	4,207	4,573	10,686	10,631



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N <sup>o</sup>	
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												Total cumulatif	
												Porcs:	
x	x	79,970	x	371,992	x	x	2,432	—	—	1909,739	2311,935	Micro-prémélanges (livres) .....	1
1,590	x	287	305	800	1,009	—	34	—	—	7,390	8,971	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
12,339	14,368	6,117	7,408	14,888	16,768	x	x	—	—	142,417	173,239	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
125,486	110,531	71,029	74,671	240,892	228,570	x	x	—	—	1570,811	1897,562	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
24,613	26,822	23,513	25,358	38,068	43,560	x	x	x	x	380,746	493,800	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
150,099	137,353	94,542	100,029	278,960	272,130	11,991	21,634	x	x	1951,557	2391,362	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	1903,767	1966,492	Micro-prémélanges (livres) .....	7
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	7,435	8,311	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
3,143	3,987	x	2,925	8,165	9,062	x	x	—	—	92,267	96,516	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
24,360	x	x	x	9,174	x	x	x	—	—	311,558	305,188	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
36,690	44,288	16,951	14,692	49,213	58,971	x	x	—	—	434,883	457,666	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.	11
8,433	x	3,864	x	5,079	x	x	x	—	—	87,908	88,420	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	x	—	—	—	—	14,615	5,365	Autre volaille .....	13
69,483	69,761	25,913	19,101	64,216	70,435	x	x	—	—	848,964	856,639	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
12,127	10,755	13,367	7,020	43,608	58,222	28,373	23,500	—	x	380,704	412,284	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
27,702	25,794	15,718	13,718	28,735	27,942	61,102	69,739	x	x	376,672	386,895	De début, de croissance, de ponte et de couvaïson.	16
14,562	x	3,653	x	18,168	x	x	x	—	—	182,558	175,801	Dindons .....	17
1,098	x	245	x	945	x	x	x	—	—	32,195	36,855	Autre volaille .....	18
55,489	51,323	32,983	24,515	91,456	104,185	103,103	x	x	x	975,129	1011,835	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
124,972	121,084	58,896	43,616	155,672	174,620	118,370	104,185	x	x	1821,093	1868,474	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
x	1,127	x	258	2,721	3,020	4,666	x	x	—	30,889	32,561	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	427	893	x	1,199	x	—	13,278	15,159	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	283	11	x	—	—	4,197	4,450	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
955	1,088	x	1,934	3,630	3,667	x	x	—	—	22,226	22,988	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	6 310	6 125	2 671	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	220	x	516	x	x	x	1 315	1 305	2 972	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	x	x	x	74	x	158	x	x	2 683	1 496	2 390	3 653
4	Total, calf feed .....	x	x	309	352	676	907	632	x	10 308	8 926	8 033	7 861
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	89 109	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	x	x	—	x	—	x	x	860	513
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	x	x	x	457	x	664	385	24 775	29 951
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	4 700	6 413	x	x	2 509	x	15 655	7 928	267 560	313 784
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	x	2 952	x	696	1 221	6 941	17 377
10	Total, dry feed .....	x	x	x	x	8 632	9 261	5 461	x	16 351	9 149	274 501	331 161
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	139 409	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	441	x	1 775	1 147
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	2 060	2 083	702	622	710	762	95 838	86 102	37 580	31 419
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	9 611	x	7 410	5 131	4 048	x	550 775	475 688	348 100	300 044
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	37 136	39 175	19 212	x	91 607	86 720	56 312	48 361
16	Total, dry feed .....	x	x	12 135	x	44 546	44 306	23 260	25 229	642 382	562 408	404 412	348 405
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	x	—	x	—	x	—	x	x	11 756	8 435

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric — tonnes — métriques													
												Total cumulatif	
												Veaux:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	9 229	9 227	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
226	386	246	362	1 555	2 247	x	x	—	x	7 840	8 667	Aliments complets (exclue succédané du lait).	2
x	x	x	x	x	x	619	x	—	—	8 198	6 950	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
952	1 061	566	712	2 899	3 403	866	x	—	x	25 267	24 844	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	—	x	x	x	—	—	—	343 292	230 493	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	2 648	1 735	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
3 922	4 527	4 263	4 758	23 512	27 048	x	x	—	—	58 189	67 820	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
67 336	70 414	104 313	111 487	501 379	532 179	x	8 216	—	—	968 230	1 056 315	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
10 682	8 200	20 390	x	111 530	126 810	x	4 092	x	x	165 634	184 981	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
78 018	78 614	124 703	x	612 909	658 989	8 282	12 308	x	x	1 133 864	1 241 296	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	x	x	x	x	x	x	x	—	—	449 621	603 605	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	11
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	2 323	1 707	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
3 051	4 995	1 534	1 683	4 744	4 457	x	x	—	—	146 303	132 165	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
21 110	22 303	8 608	9 251	44 615	43 575	x	x	—	—	996 646	871 257	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
9 682	7 546	7 437	3 813	21 965	24 750	x	x	—	x	315 833	313 751	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
30 792	29 849	16 045	13 064	66 580	68 325	68 898	74 875	—	x	1 312 479	1 185 008	Total des aliments secs .....	16
953	x	x	—	2 866	3 065	x	x	—	—	20 841	13 157	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Concluded

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977 <sup>F</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>F</sup>	1978	1977	1978
		metric - tonnes - métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	x	90	x	x	420,645	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	16	936	1 451	3 342	4 533
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	2 651	x	717	552	461	443	58 297	72 534	36 773	45 117
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	15 515	x	9 403	10 295	2 356	3 471	514 474	666 698	485 719	638 873
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	4 750	x	16 409	19 913	9 650	x	128 999	196 913	90 983	104 594
6	Total, swine feed .....	x	x	20 265	29 023	25 812	30 208	12 006	x	643 473	863 611	576 702	743 467
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	430	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	316	465	963	x	x	646	46 587	49 293	22 653	21 806
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	161 205	165 460	83 903	85 060
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	2 408	x	x	x	3 252	113 813	129 154	161 053	166 378
12	Turkey .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	2 408	11 565	x	3 053	3 252	319 410	339 586	275 371	280 215
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	5 758	6 189	x	x	19 824	24 266	x	x	91 155	98 145	122 065	135 098
16	Starting, growing, laying and hatching.	12 732	13 579	2 227	x	23 413	26 679	14 944	14 592	32 517	36 827	134 951	131 721
17	Turkey .....	x	x	x	67	x	x	2 548	x	27 638	28 954	87 255	86 613
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	5 881	7 125	17 904	22 042
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	19 846	x	4 041	49 301	x	34 909	36 384	157 191	171 051	362 175	375 474
20	Total, poultry 14 to 19 .....	x	19 846	5 100	6 449	60 866	x	37 962	39 636	476 601	510 637	637 546	655 689
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	195	125	x	1 757	1 631	431	x	2 568	2 466	15 069	15 298
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	265	248	111	124	4 530	4 850	5 614	6 342
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1 735	x
24	Mineral feed (including blocks)	x	x	408	x	x	x	x	x	3 816	4 149	9 694	9 645

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric — tonnes — métriques													N°
												Total cumulatif	
												Porcs:	
x	x	36 274	x	168 733	x	x	1 103	—	—	866 244	1 048 676	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
1 443	x	260	277	724	916	—	31	—	—	6 705	8 140	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
11 194	13 034	5 549	6 720	13 507	15 212	x	x	—	—	129 198	157 157	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
113 838	100 272	64 436	67 740	218 533	207 355	x	x	—	—	1 425 015	1 721 438	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
22 329	24 333	21 332	23 004	34 535	39 517	x	x	x	x	345 411	447 969	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
136 167	124 605	85 768	90 744	253 068	246 872	10 879	19 626	x	x	1 770 426	2 169 407	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	863 536	891 987	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	6 746	7 544	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
2 852	3 616	x	2 654	7 406	8 221	x	x	—	—	83 698	87 558	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
22 099	x	x	x	8 324	x	x	x	—	—	282 645	276 860	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
33 285	40 178	15 378	13 329	44 645	53 497	x	x	—	—	394 518	415 189	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.	11
7 649	x	3 505	x	4 608	x	x	x	—	—	79 745	80 215	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	x	—	—	—	—	13 256	4 867	Autre volaille .....	13
63 033	63 286	23 507	17 331	58 257	63 898	x	x	—	—	770 164	777 131	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
11 002	9 756	12 126	6 368	39 561	52 817	25 740	21 320	—	x	345 369	374 017	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
25 130	23 399	14 259	12 445	26 068	25 348	55 430	63 267	x	x	341 707	350 981	De début, de croissance, de ponte et de couvaïson.	16
13 209	x	3 314	x	16 483	x	x	x	—	—	165 615	159 486	Dindons .....	17
996	x	221	x	858	x	x	x	—	—	29 208	33 439	Autre volaille .....	18
50 337	46 560	29 920	22 240	82 970	94 514	93 533	x	x	x	881 899	917 923	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
113 370	109 846	53 427	39 571	141 227	158 412	107 384	94 517	x	x	1 652 063	1 695 054	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
x	1 023	x	235	2 469	2 739	4 233	x	x	—	28 002	29 541	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	388	810	x	1 088	x	—	12 050	13 757	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	258	10	x	—	—	3 809	4 038	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
867	985	x	1 756	3 293	3 327	x	x	—	x	20 160	20 856	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24















# Shipments of prepared stock and poultry feeds

September 1978

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

Septembre 1978





SHIPMENTS OF  
PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS  
POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

SEPTEMBER - 1978 - SEPTEMBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1978 - Décembre  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 32—No. 9

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document  
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.



## TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

## TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumi- neuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière,  
des minoteries et des boissons, Division des indus-  
tries manufacturières et primaires, Statistique  
Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals  
TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres						
<u>September — Septembre</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	4,412	4,413	3,283	3,460	18,831	17,256
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	44,910	45,044	23,828	26,615	178,183	184,726
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	x	—	—	—
Canada, total .....	49,322	49,457	27,111	30,075	197,014	201,982
metric — tonnes — métriques						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	4 002	4 003	2 978	3 139	17 083	15 654
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	40 742	40 864	21 617	24 147	161 645	167 579
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	x	—	—	—
Canada, total .....	44 744	44 867	24 595	27 286	178 728	183 233

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments - Livraisons		End-of-month inventory - Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
	tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres					
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	30,616	29,395(2)	29,260	24,664	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	281,261	290,365	220,073	232,093	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	x	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	x	-	x	-	...	...
Canada, total .....	311,877(1)	319,760	249,333	256,757	...	...
			metric - tonnes - métriques			
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	27 773	26 666(3)	26 542	22 374	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	255 156	263 412	199 646	210 551	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	x	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	x	-	x	-	...	...
Canada, total .....	282 930	290 078	226 188	232 925	...	...

(1) August 1977 figure should have read 262,555. - Août 1977 aurait dû lire 262,555.

(2) August 1978 figure should have read 24,982. - Août 1978 aurait dû lire 24,982.

(3) August 1978 figure should have read 22,663. - Août 1978 aurait dû lire 22,663.

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>September</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	—	—	—	747	788	x	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	—	x	x	x	x	x	x	x	173	144	358	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	x	x	x	x	x	x	216	107	x	685
4	Total, calf feed .....	—	x	x	x	x	x	x	x	1,136	1,039	899	1,256
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	26,592	22,575
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	—	—	75	60
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	x	x	6	x	19	65	47	2,502	2,840
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	x	x	x	x	x	x	1,358	1,068	26,274	30,913
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	x	x	x	111	134	1,039	1,477
10	Total, dry feed .....	x	x	500	944	1,354	996	587	432	1,469	1,202	27,313	32,390
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	47,265	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	63	30	123	203
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	428	333	71	78	100	100	12,096	10,046	4,786	5,122
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	1,865	x	1,872	849	691	704	68,768	55,270	46,768	49,520
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	427	x	4,414	5,078	2,727	3,145	14,019	11,731	6,648	6,758
16	Total, dry feed .....	x	x	2,292	2,196	6,286	5,927	3,418	3,849	82,787	67,001	53,416	56,278
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	1,009	756



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia Colombie-Britannique		Exports - Exportations		Total			N°
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres													
												Septembre	
												Veaux:	
-	x	-	x	x	x	-	x	-	-	1,016	1,270	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
36	63	x	58	208	208	x	x	-	-	971	1,068	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
112	x	x	x	x	x	x	x	-	-	938	948	Aliments pour veaux - Succédané du lait.	3
148	155	55	93	393	343	116	152	-	-	2,925	3,286	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie - Aliments secs:	
x	x	x	-	x	x	-	-	-	-	83,428	56,950	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	49	-	x	-	-	234	207	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
466	300	412	491	2,592	2,403	x	x	-	-	6,156	6,196	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
7,466	3,402	12,387	12,952	51,464	48,609	x	x	-	-	100,339	98,353	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
733	396	x	1,491	19,232	5,535	x	x	-	-	25,883	10,405	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
8,199	3,798	x	14,443	70,696	54,144	x	398	-	-	126,222	108,758	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières - Aliments secs:	
-	-	x	-	x	x	-	x	-	-	155,188	122,597	Micro-prémélanges (livres) .....	11
x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	193	254	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
402	387	300	247	515	618	x	x	-	-	18,712	16,994	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
2,790	2,254	1,690	1,270	5,499	6,557	x	x	-	-	130,475	118,212	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
1,200	1,062	1,141	504	3,514	2,719	x	x	-	-	44,056	42,371	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
3,990	3,316	2,831	1,774	9,013	9,276	10,086	10,554	-	-	174,531	160,583	Total des aliments secs .....	16
x	x	x	-	212	x	-	x	-	-	1,336	1,430	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>September</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	196,793	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	x	—	—	—	649	x	2,996	703
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	575	679	86	63	83	100	9,172	11,346	5,645	8,399
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	3,093	4,340	1,705	x	x	x	77,760	100,198	82,367	112,934
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	825	1,282	2,723	x	x	x	24,641	31,001	14,937	15,095
6	Total, swine feed .....	x	x	3,918	5,622	4,428	5,255	2,137	2,635	102,401	131,199	97,304	128,029
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	x	x	46	266
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	56	x	125	x	x	88	8,253	8,965	3,332	3,264
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	—	—	—	24,322	24,276	10,022	15,577
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	319	x	x	x	x	x	17,568	18,693	23,171	20,740
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	4,511	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	551	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	319	x	1,398	x	x	x	51,541	51,758	38,255	40,674
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	1,513	x	x	2,855	3,050	x	x	13,848	13,858	18,136	16,987
16	Starting, growing, laying and hatching.	1,681	2,653	x	x	3,672	3,836	2,585	2,192	5,114	5,487	18,168	17,074
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	433	x	5,908	5,121	15,727	x
18	Other poultry .....	—	x	x	x	x	x	x	—	841	1,173	3,224	x
19	Total, complete poultry 15 to 18	2,471	4,189	626	x	6,928	x	x	x	25,711	25,639	55,255	51,121
20	Total, poultry 14 and 19 .....	2,471	4,189	945	1,224	8,326	8,020	6,153	6,002	77,252	77,397	93,510	91,795
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	32	x	x	13	237	185	51	65	401	345	2,414	2,931
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	35	53	22	28	811	864	917	1,183
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	54	x	x	x	x	x	478	495	1,208	1,296

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	Nº
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>September</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	—	—	—	678	715	x	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	—	x	x	x	x	x	x	x	157	131	325	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	x	x	x	x	x	x	196	97	x	621
4	Total, calf feed .....	—	x	x	x	x	87	x	x	1 031	943	816	1 139
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	12 062	10 240
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	—	—	68	54
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	x	x	5	x	17	59	43	2 270	2 576
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	x	x	x	x	x	x	1 232	969	23 835	28 044
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	x	x	x	101	122	943	1 340
10	Total, dry feed .....	x	x	453	856	1 228	904	532	392	1 333	1 091	24 778	29 384
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	21 439	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	57	27	112	184
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	388	302	64	71	91	91	10 973	9 114	4 342	4 647
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	1 692	x	1 698	770	627	639	62 385	50 140	42 427	44 924
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	387	x	4 004	4 607	2 474	2 853	12 718	10 642	6 031	6 131
16	Total, dry feed .....	x	x	2 079	1 992	5 702	5 377	3 101	3 492	75 103	60 782	48 458	51 055
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	915	686

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	
metric — tonnes — métriques												N <sup>o</sup>
												<u>Septembre</u>
												Veaux:
—	x	—	x	x	x	—	x	—	—	923	1 152	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).
33	57	x	53	189	189	x	x	—	—	882	969	Aliments complets (exclus succédané du lait).
102	x	x	x	x	x	x	x	—	—	852	860	Aliments pour veaux — Succédané du lait.
135	141	50	84	357	311	105	138	—	—	2 657	2 981	Total des aliments pour veaux .....
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:
x	x	x	—	x	x	—	—	—	—	37 842	25 832	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	x	x	x	x	44	—	x	—	—	213	188	Macro-prémélanges non protéinés .....
423	272	374	445	2 351	2 180	x	x	—	—	5 585	5 621	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
6 773	3 086	11 237	11 750	46 687	44 097	x	x	—	—	91 024	89 224	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.
665	359	x	1 353	17 447	5 021	x	x	—	—	23 481	9 439	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
7 438	3 445	x	13 103	64 134	49 118	x	361	—	—	114 505	98 663	Total des aliments secs .....
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:
—	—	x	—	x	x	—	x	—	—	70 392	55 609	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	—	—	—	x	x	—	—	—	—	175	230	Macro-prémélanges non protéinés .....
365	351	272	224	467	561	x	x	—	—	16 975	15 417	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
2 531	2 045	1 533	1 152	4 989	5 948	x	x	—	—	118 365	107 240	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.
1 089	963	1 035	457	3 188	2 467	x	x	—	—	39 967	38 438	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
3 620	3 008	2 568	1 609	8 177	8 415	9 150	9 574	—	—	158 332	145 678	Total des aliments secs .....
x	x	x	—	192	x	—	x	—	—	1 211	1 297	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>September</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	89 264	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	x	—	—	—	589	x	2 718	638
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	522	616	78	57	75	91	8 321	10 293	5 121	7 619
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	2 806	3 937	1 547	x	x	x	70 543	90 898	74 722	102 452
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	748	1 163	2 470	x	x	x	22 354	28 124	13 551	13 694
6	Total, swine feed .....	x	x	3 554	5 100	4 017	4 767	1 938	2 390	92 897	119 022	88 273	116 146
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	x	x	42	241
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	51	x	113	x	x	80	7 487	8 133	3 023	2 961
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	—	—	—	22 065	22 023	9 092	14 131
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	289	x	x	x	x	x	15 937	16 958	21 020	18 815
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	4 092	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	500	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	289	x	1 269	x	x	x	46 758	46 954	34 704	36 899
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	1 373	x	x	2 590	2 767	x	x	12 563	12 572	16 453	15 410
16	Starting, growing, laying and hatching.	1 525	2 407	x	x	3 331	3 480	2 345	1 989	4 639	4 978	16 482	15 489
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	393	x	5 360	4 646	14 267	x
18	Other poultry .....	—	x	x	x	x	x	x	—	763	1 064	2 925	x
19	Total, complete poultry 15 to 18	2 242	3 800	568	x	6 285	x	x	x	23 325	23 260	50 127	46 376
20	Total, poultry 14 and 19 .....	2 242	3 800	857	1 110	7 554	7 276	5 582	5 445	70 083	70 214	84 831	83 275
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	29	x	x	12	215	168	46	59	364	313	2 190	2 659
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	32	48	20	25	736	784	832	1 073
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	393	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	49	x	x	x	x	x	434	449	1 096	1 176



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	
metric — tonnes — métriques												
												Septembre
												Porcs:
x	x	3 568	x	x	x	—	—	—	—	121 711	153 812	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	x	49	70	x	169	—	—	—	—	5 451	1 246	Macro-prémélanges non protéinés .....
1 511	1 516	852	907	1 791	1 907	x	x	—	—	18 276	23 015	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
11 794	12 082	8 916	9 313	27 729	27 036	x	x	—	—	198 450	248 212	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
2 964	2 679	3 706	3 150	5 224	4 002	x	x	x	—	55 207	61 003	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
14 758	14 761	12 622	12 463	32 953	31 038	1 817	2 329	x	—	253 657	309 215	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	—	—	—	—	—	82 196	140 221	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	905	1 046	Macro-prémélanges non protéinés .....
350	424	x	299	989	924	x	x	—	—	12 484	12 992	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	34 499	38 657	Poulets de grill et de rôtissoire ..
4 217	4 265	2 400	1 761	5 911	5 715	x	x	—	—	51 448	49 058	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	14 844	13 018	Dindons .....
—	—	x	—	x	x	—	—	—	—	959	572	Autre volaille .....
7 471	7 154	3 622	2 091	7 179	6 663	x	x	—	—	101 750	101 305	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
x	x	x	1 273	6 294	5 400	3 346	3 982	—	—	48 466	46 633	Poulets de grill et de rôtissoire ..
2 462	2 228	1 999	2 138	2 787	2 833	8 358	7 981	x	x	44 323	43 980	De début de croissance, de ponte et de couvaïson.
2 739	1 691	x	536	x	x	x	1 353	—	—	28 435	24 986	Dindons .....
x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	4 125	3 000	Autre volaille .....
6 595	5 036	5 350	3 947	11 916	10 158	13 731	x	x	x	125 349	118 599	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
14 066	12 190	8 972	6 038	19 095	16 821	13 809	13 734	x	x	227 099	219 904	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
x	x	51	42	284	317	x	739	—	—	3 947	4 417	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	91	154	x	177	—	—	1 918	2 295	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	x	x	—	x	—	—	948	966	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
88	60	x	254	320	293	x	x	—	—	2 218	2 309	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	7,703	7,540	x	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	x	x	x	1,622	1,583	x	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	x	x	x	x	186	x	x	x	3,172	1,756	2,936	4,711
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	x	1,096	x	x	12,497	10,879	9,752	9,921
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	223,041	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	x	x	—	x	—	x	x	1,022	625
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	583	x	81	x	x	x	797	472	29,813	35,855
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	x	7,964	x	x	x	3,358	18,615	9,807	321,208	376,801
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	x	x	x	878	1,480	8,691	20,632
10	Total, dry feed .....	x	x	5,923	x	10,867	11,205	6,607	x	19,493	11,287	329,899	397,433
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	354,607	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	549	x	2,080	1,467
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	2,698	2,629	845	764	883	940	117,738	104,958	46,212	39,756
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	12,459	x	10,040	6,505	5,155	x	675,893	579,626	430,484	380,262
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	3,209	x	45,350	48,261	23,905	x	114,998	107,323	68,720	60,067
16	Total, dry feed .....	x	x	15,668	x	55,390	54,766	29,060	31,659	790,891	686,949	499,204	440,329
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	x	—	x	—	x	—	x	x	13,968	10,054

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total				
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978			
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres														No
												<u>Total cumulatif</u>		
												Veaux:		
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	11,186	11,441	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1	
286	488	x	457	1,922	2,685	291	x	—	x	9,609	10,622	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	9,976	8,609	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3	
1,197	1,325	x	877	3,589	4,094	1,070	x	—	x	30,771	30,672	Total des aliments pour veaux .....	4	
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:		
x	x	x	—	378,394	x	x	—	—	—	840,258	565,100	Micro-prémélanges (livres) .....	5	
x	x	x	x	575	x	x	x	—	—	3,149	2,120	Macro-prémélanges non protéinés .....	6	
4,788	5,290	5,111	5,735	28,509	32,218	x	x	—	—	70,297	80,955	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7	
81,691	81,020	127,371	135,846	604,140	635,236	x	x	—	—	1,167,627	1,262,741	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8	
12,507	9,435	x	x	142,172	145,319	8,715	x	x	x	208,461	214,311	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9	
94,198	90,455	x	x	746,312	780,555	x	13,965	x	x	1,376,088	1,477,052	Total des aliments secs .....	10	
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:		
—	x	x	x	x	x	28,660	x	—	—	1,146,425	1,453,318	Micro-prémélanges (livres) .....	11	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	2,754	2,135	Macro-prémélanges non protéinés .....	12	
3,765	5,893	1,991	2,102	5,744	5,531	x	x	—	—	179,983	162,681	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13	
26,058	26,839	11,178	11,467	54,680	54,590	x	x	—	—	1,229,089	1,078,608	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14	
11,872	9,380	9,339	4,707	27,726	30,002	x	x	—	x	392,202	388,222	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15	
37,930	36,219	20,517	16,174	82,406	84,592	x	93,089	—	x	1,621,291	1,466,830	Total des aliments secs .....	16	
x	x	x	—	3,372	x	x	x	—	—	24,308	15,933	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17	

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	198	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	x	—	—	18	1,679	x	6,679	5,700
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	3,497	x	877	671	591	589	73,434	91,301	46,180	58,131
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	20,195	x	12,070	x	x	x	644,870	835,107	617,780	817,171
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	6,060	x	20,809	x	x	x	166,837	248,061	115,229	130,390
6	Total, swine feed .....	x	x	26,255	37,614	32,879	38,553	15,373	x	811,707	1,083,168	733,009	947,561
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	x	x	520	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	405	x	1,189	x	x	800	59,608	63,301	28,303	27,301
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	202,019	206,665	102,509	109,339
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	2,654	x	14,022	x	x	x	143,026	161,061	200,701	204,140
12	Turkey .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	2,654	x	14,146	x	3,785	x	403,632	426,087	341,800	349,558
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	8,336	x	x	24,707	29,799	x	x	114,329	122,045	152,690	165,907
16	Starting, growing, laying and hatching.	15,715	17,622	x	x	29,481	33,245	19,059	18,277	40,959	46,082	166,926	162,271
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	3,241	x	36,373	37,038	111,911	x
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	7,324	9,027	22,959	x
19	Total, complete poultry 15 to 18	22,912	26,065	3,913	x	61,271	x	44,216	x	198,985	214,192	454,486	465,010
20	Total, poultry 14 to 19 .....	22,912	26,065	6,567	8,332	75,417	x	48,001	49,693	602,617	640,278	796,286	814,568
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	219	x	x	x	2,173	1,983	527	x	3,233	3,063	19,024	19,794
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	328	326	142	164	5,804	6,210	7,105	8,174
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	x	x	504	x	x	x	x	x	4,685	5,068	11,894	11,928



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N°
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												
												Total cumulatif
												Porcs:
x	x	87,836	x	x	x	x	2,432	—	—	2178,065	2651,032	Micro-prémélanges (livres) .....
x	x	341	383	x	1,196	—	34	—	—	13,399	10,346	Macro-prémélanges non protéinés .....
14,005	16,039	7,056	8,407	16,862	18,870	x	x	—	—	162,563	198,606	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
138,487	123,849	80,857	84,936	271,458	258,372	x	x	—	—	1,789,565	2,171,167	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
27,880	29,776	27,598	28,830	43,826	47,971	x	x	x	x	441,601	561,046	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
166,367	153,625	108,455	113,766	315,284	306,343	13,994	24,201	x	x	2,231,166	2,732,213	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	2084,978	2,275,629	Micro-prémélanges (livres) .....
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	8,432	9,469	Macro-prémélanges non protéinés .....
3,529	4,453	3,247	3,255	9,255	10,081	x	x	—	—	106,029	110,837	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	349,586	347,798	Poulets de grill et de rôtissoire ..
41,338	48,990	19,597	16,634	55,729	65,270	x	x	—	—	491,596	511,745	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	104,270	102,772	Dindons .....
—	—	x	x	x	x	—	—	—	—	15,672	5,995	Autre volaille .....
77,718	77,647	29,906	21,409	72,130	77,780	x	x	—	—	961,124	968,310	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
x	x	x	8,423	50,546	64,173	32,061	27,891	—	x	434,127	463,687	Poulets de grill et de rôtissoire ..
30,416	28,249	17,922	16,075	31,807	31,064	70,315	78,537	x	x	425,531	435,370	De début, de croissance, de ponte et de couvaïson.
17,581	x	x	x	x	x	x	x	—	—	213,901	203,346	Dindons .....
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	36,741	40,167	Autre volaille .....
62,758	56,875	38,880	28,866	104,591	115,381	x	x	x	x	1,110,300	1,142,570	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
140,476	134,522	68,786	50,275	176,721	193,161	133,592	119,326	x	x	2,071,424	2,110,880	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
1,038	x	x	305	3,034	3,369	x	x	x	—	35,239	37,432	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	527	1,063	1,225	1,394	x	—	15,391	17,694	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	x	x	11	x	—	—	5,241	5,516	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
1,052	1,152	1,863	2,216	3,983	3,990	x	x	—	x	24,671	25,535	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	6 988	6 840	x	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	x	x	x	1 472	1 436	x	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	x	x	x	x	168	x	x	x	2 879	1 593	2 664	4 274
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	x	994	x	x	11 339	9 869	8 849	9 000
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	101 171	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	x	x	—	x	—	x	x	928	567
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	529	x	74	x	x	x	723	428	27 045	32 527
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	x	7 225	x	x	x	3 046	16 887	8 897	291 395	341 828
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	x	x	x	x	797	1 343	7 884	18 717
10	Total, dry feed .....	x	x	5 371	x	9 860	10 165	5 993	x	17 684	10 240	299 279	360 545
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	160 848	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	498	x	1 887	1 331
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	2 448	2 385	766	693	801	853	106 811	95 216	41 922	36 066
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	11 303	x	9 108	5 901	4 675	x	613 160	525 828	390 527	344 968
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	2 911	x	41 140	43 782	21 686	x	104 325	97 362	62 343	54 492
16	Total, dry feed .....	x	x	14 214	x	50 248	49 683	26 361	28 721	717 485	623 190	452 870	399 460
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	x	—	x	—	x	—	x	x	12 671	9 121

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia - Colombie-Britannique		Exports - Exportations		Total			no
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric - tonnes - métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Veaux:	
x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	10 152	10 379	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
259	443	x	415	1 744	2 436	264	x	-	x	8 722	9 636	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	9 050	7 810	Aliments pour veaux - Succédané du lait.	3
1 087	1 202	x	796	3 256	3 714	971	x	-	x	27 924	27 825	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie - Aliments secs:	
x	x	x	-	171 636	x	x	-	-	-	381 134	256 325	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	521	x	x	x	-	-	2 861	1 923	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
4 345	4 799	4 637	5 203	25 863	29 228	x	x	-	-	63 774	73 441	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
74 109	73 500	115 550	123 237	548 066	576 276	x	x	-	-	1 059 254	1 145 539	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
11 347	8 559	x	x	128 977	131 831	7 905	x	x	x	189 115	194 420	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
85 456	82 059	x	x	677 043	708 107	x	12 669	x	x	1 248 369	1 339 959	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières - Aliments secs:	
-	x	x	x	x	x	13 000	x	-	-	520 013	659 214	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	11
x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	2 498	1 937	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
3 416	5 346	1 806	1 907	5 211	5 018	x	x	-	-	163 278	147 582	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
23 641	24 348	10 141	10 403	49 604	49 523	x	x	-	-	1 115 011	978 497	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
10 771	8 509	8 472	4 270	25 153	27 217	x	x	-	x	355 800	352 189	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
34 412	32 857	18 613	14 673	74 757	76 740	x	84 449	-	x	1 470 811	1 330 686	Total des aliments secs .....	16
x	x	x	-	3 058	x	x	x	-	-	22 052	14 454	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Concluded

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		New Brunswick - Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric - tonnes - métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	x	-	x	x	x	90	x	x	x	x
2	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	x	x	-	-	16	1 525	x	6 060	5 171
3	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	3 173	x	795	609	536	534	66 618	82 827	41 894	52 736
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	-	-	18 321	x	10 950	x	x	x	585 017	757 596	560 441	741 325
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	5 498	x	18 879	x	x	x	151 353	225 037	104 534	118 288
6	Total, swine feed .....	x	x	23 819	34 123	29 829	34 975	13 944	x	736 370	982 633	664 975	859 613
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	x	-	-	-	-	x	x	472	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	367	x	1 076	x	x	726	54 074	57 426	25 676	24 767
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	-	-	-	-	x	x	-	-	183 270	187 483	92 995	99 191
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	-	-	2 406	x	12 721	x	x	x	129 750	146 112	182 073	185 193
12	Turkey .....	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	x	x
13	Other poultry .....	-	-	-	-	-	-	x	-	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	-	-	2 406	x	12 834	x	3 433	x	366 168	386 540	310 075	317 114
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	7 562	x	x	22 414	27 033	x	x	103 718	110 717	138 518	150 508
16	Starting, growing, laying and hatching.	14 257	15 986	x	x	26 744	30 159	17 289	16 581	37 156	41 805	151 433	147 210
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	2 941	x	32 998	33 600	101 522	x
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	6 644	9 189	20 829	x
19	Total, complete poultry 15 to 18	20 786	23 646	3 551	x	55 586	x	40 111	x	180 516	194 311	412 302	421 850
20	Total, poultry 14 to 19 .....	20 786	23 646	5 957	7 559	68 420	x	43 544	45 081	546 684	580 851	722 377	738 964
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	199	x	x	x	1 972	1 799	477	x	2 932	2 779	17 259	17 957
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	297	296	131	149	5 266	5 634	6 446	7 415
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks)	x	x	457	x	x	x	x	x	4 250	4 598	10 790	10 821

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total				No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978			
metric — tonnes — métriques														
														Total cumulatif
														Porcs:
x	x	39 842	x	x	x	x	1 103	—	—	987 955	202 488	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1	
x	x	309	347	x	1 085	—	31	—	—	12 156	9 386	Macro-prémélanges non protéinés .....	2	
12 705	14 550	6 401	7 627	15 298	17 119	x	x	—	—	147 474	180 172	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3	
125 632	112 354	73 352	77 053	246 262	234 391	x	x	—	—	1 623 465	1 969 650	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4	
25 293	27 012	25 038	26 154	39 759	43 519	x	x	x	x	400 618	508 972	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5	
150 925	139 366	98 390	103 207	286 021	277 910	12 696	21 955	x	x	2 024 083	2 478 622	Total des aliments pour porcs .....	6	
														Volaille:
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	945 732	1 032 208	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	7 651	8 590	Macro-prémélanges non protéinés .....	8	
3 202	4 040	2 947	2 953	8 395	9 145	x	x	—	—	96 182	100 550	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9	
														Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	317 144	315 517	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10	
37 502	44 443	17 778	15 090	50 556	59 212	x	x	—	—	445 966	464 247	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.	11	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	94 589	93 233	Dindons .....	12	
—	—	x	x	x	x	—	—	—	—	14 215	5 439	Autre volaille .....	13	
70 504	70 440	27 129	19 422	65 436	70 561	x	x	—	—	871 914	878 436	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14	
														Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
x	x	x	7 641	45 855	58 217	29 086	25 302	—	x	393 835	420 650	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15	
27 592	25 627	16 258	14 583	28 855	28 181	63 788	71 248	x	x	386 030	394 961	De début, de croissance, de ponte et de couvaillon.	16	
15 948	x	x	x	x	x	x	x	—	—	194 050	184 472	Dindons .....	17	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	33 333	36 439	Autre volaille .....	18	
56 932	51 596	35 270	26 187	94 886	104 672	x	x	x	x	1 007 248	1 036 522	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19	
127 436	122 036	62 399	45 609	160 322	175 233	121 193	108 251	x	x	1 879 162	1 914 958	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20	
941	x	x	277	2 753	3 056	x	x	x	—	31 969	33 958	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21	
x	x	x	x	479	964	1 109	1 265	x	—	13 968	16 052	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22	
x	x	x	x	x	x	10	x	—	—	4 757	5 004	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23	
955	1 045	1 689	2 010	3 613	3 620	x	x	—	x	22 378	23 165	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24	















# Shipments of prepared stock and poultry feeds

October 1978

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

Octobre 1978







SHIPMENTS OF  
PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS  
POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

OCTOBER - 1978 - OCTOBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1979 - Janvier  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 32—No. 10

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document  
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

... figures not appropriate or not applicable.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

-- amount too small to be expressed.

-- nombres infimes.

P preliminary figures.

P nombres provisoires.

r revised figures.

r nombres rectifiés.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

## TABLE DES MATIERES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière, des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals

TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres					
<u>October — Octobre</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	2,089	1,942	2,267	2,647	18,653	16,551
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	19,025	27,476	30,990	28,070	166,218	184,132
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	21,114	29,418	33,257	30,717	184,871	200,683
	metric — tonnes — métriques					
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	1 895	1 762	2 057	2 401	16 922	15 015
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	17 259	24 926	28 114	25 465	150 790	167 042
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	19 154	26 688	30 170	27 866	167 712	182 057



TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres					
<u>Year-to-date — Total cumulatif</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	32,705	31,337	31,527	27,311	...	...
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	300,286	317,841	251,063	260,163	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	x	—	x	—	...	...
Canada, total .....	332,991	349,178	282,590	287,474	...	...
			metric — tonnes — métriques			
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	29 669	28 428	28 601	24 776	...	...
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	272 415	288 341	227 761	236 016	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	...	...
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	...	...
Meal — Mise en farine .....	x	—	x	—	...	...
Canada, total .....	302 084	316 769	256 361	260 792	...	...

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>October</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	—	x	—	—	—	452	615	x	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	93	x	x	257	123	x	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	x	x	x	24	x	x	153	129	302	548
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	x	117	x	x	862	867	890	1,114
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	18,693	43,464
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	69
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	74	79	x	x	x	x	67	49	2,715	3,075
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	x	x	182	x	x	223	917	1,415	28,283	34,975
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	834	x	x	x	294	157	1,874	2,242
10	Total, dry feed .....	x	x	x	926	1,016	1,577	717	x	1,211	1,572	30,157	37,217
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	—	x	—	—	x	x	x	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	83	x	103	176
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	291	358	86	86	85	121	10,873	10,633	4,339	4,817
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	—	x	x	734	1,152	538	492	62,628	65,557	36,746	48,681
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	4,804	5,293	2,704	2,635	9,877	11,924	6,413	5,762
16	Total, dry feed .....	421	x	1,696	2,278	5,538	6,445	3,242	3,127	72,505	77,481	43,159	54,443
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	973	647

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>October</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	x	157,355
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	203	262	416	1,143
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	462	643	86	85	69	61	8,963	11,102	5,432	9,030
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	2,865	4,085	856	1,124	x	269	75,336	99,658	68,632	110,043
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	653	1,157	2,391	3,403	x	x	22,641	32,859	13,078	14,655
6	Total, swine feed .....	x	x	3,518	5,242	3,247	4,527	x	x	97,977	132,517	81,710	124,698
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	—	—	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	—	x	58	365
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	42	x	158	x	65	x	6,034	6,543	3,445	3,035
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	—	x	—	—	18,493	23,194	13,364	15,043
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	x	3,866	x	227	x	25,371	17,078	31,577	23,961
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	x	3,866	x	227	x	51,232	47,096	52,310	42,938
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	—	x	x	2,781	3,235	x	x	12,597	13,980	14,850	17,841
16	Starting, growing, laying and hatching.	x	1,820	x	x	3,569	3,607	1,897	2,025	3,922	4,882	17,157	17,193
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	409	x	x	x	3,903	13,499	x
18	Other poultry .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	1,338	2,370	x
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	2,684	x	x	6,782	x	4,544	x	20,701	24,103	47,876	52,075
20	Total, poultry 14 and 19 .....	x	2,684	614	786	10,648	7,760	4,771	5,122	71,933	71,199	100,186	95,014
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	227	211	74	x	394	389	2,113	1,409
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	46	50	20	x	772	843	869	1,154
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	58	x	x	x	x	x	500	480	1,119	1,680



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	N <sup>o</sup>
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												
												Octobre
												Porcs:
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	156,172	294,926	Micro-prémélanges (livres) .....
x	x	x	37	x	184	—	—	—	—	924	1,792	Macro-prémélanges non protéinés .....
1,651	1,960	1,112	1,099	2,041	2,290	x	x	—	—	19,819	26,279	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
12,752	14,564	10,818	8,370	31,704	29,176	x	x	—	—	203,337	267,371	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
3,072	3,289	4,052	4,230	5,315	5,310	1,599	x	—	—	55,043	70,408	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
15,824	17,853	14,870	12,600	37,019	34,486	x	2,714	—	—	258,380	337,779	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	112,937	343,072	Micro-prémélanges (livres) .....
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	872	1,349	Macro-prémélanges non protéinés .....
452	484	373	321	1,125	915	x	x	—	—	11,706	11,522	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	35,103	45,218	Poulets de grill et de rôtisserie ..
4,698	10,119	2,111	2,190	7,324	6,857	x	x	—	—	75,490	61,489	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaision.
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	16,140	11,493	Dindons .....
—	—	x	—	x	x	—	—	—	—	596	773	Autre volaille .....
7,779	17,440	3,201	2,292	8,398	7,916	x	x	—	—	127,329	118,973	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
1,666	1,453	594	x	5,708	5,922	2,581	4,745	—	—	44,040	51,616	Poulets de grill et de rôtisserie ..
3,063	2,599	3,826	1,306	2,678	3,157	8,167	8,422	—	x	46,364	45,414	De début de croissance, de ponte et de couvaision.
x	x	x	x	x	x	x	1,246	—	—	22,845	22,984	Dindons .....
x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	3,568	5,219	Autre volaille .....
6,191	5,584	4,784	2,563	10,688	10,804	x	x	—	x	116,817	125,233	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
13,970	23,024	7,985	4,855	19,086	18,719	12,261	15,033	—	x	244,146	244,206	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
109	136	74	x	344	342	651	753	—	—	4,027	3,333	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	18	75	100	111	202	—	—	1,919	2,417	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	1,040	1,028	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
181	77	236	154	371	364	x	x	—	—	2,508	2,872	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>October</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	—	x	—	—	—	410	558	x	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	84	x	x	233	112	x	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	x	x	x	22	x	x	139	117	274	497
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	x	106	x	x	782	787	807	1 011
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	8 479	19 715
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	63
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	67	72	x	x	x	x	61	44	2 463	2 790
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	x	x	165	x	x	202	832	1 284	25 658	31 729
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	757	x	x	x	267	142	1 700	2 034
10	Total, dry feed .....	x	x	x	840	922	1 431	651	x	1 099	1 426	27 358	33 763
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	—	x	—	—	x	x	x	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	75	x	93	160
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	264	325	78	78	77	110	9 864	9 646	3 936	4 370
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	—	x	x	666	1 045	488	446	56 815	59 472	33 335	44 163
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	382	x	x	x	4 358	4 802	2 453	2 390	8 960	10 817	5 818	5 227
16	Total, dry feed .....	382	x	1 538	2 067	5 024	5 847	2 941	2 836	65 775	70 289	39 153	49 390
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	883	587

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric — tonnes — métriques													
												Octobre	
												Veaux:	
—	x	—	x	x	176	x	x	—	—	699	1 046	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
27	76	20	87	180	245	x	x	—	—	946	1 026	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
75	x	x	x	x	22	x	x	—	—	765	766	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
102	148	x	109	x	443	112	120	—	—	2 410	2 838	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	—	x	x	—	—	—	—	33 713	34 459	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	18	26	—	—	—	—	177	198	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
329	524	508	634	2 466	2 288	x	x	—	—	5 950	6 410	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
6 176	7 019	13 803	14 289	48 660	44 445	x	x	—	—	96 138	100 350	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
632	539	1 642	1 342	15 473	5 303	569	x	—	—	21 529	11 575	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
6 808	7 558	15 445	15 631	64 133	49 748	x	949	—	—	117 667	111 925	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
x	x	—	—	x	x	—	x	—	—	69 340	69 407	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	11
x	—	—	—	x	x	—	—	—	—	206	347	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
442	385	252	259	633	648	x	x	—	—	15 552	15 825	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
3 455	2 487	1 226	1 317	6 670	5 994	x	x	—	—	104 318	116 624	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
844	1 042	805	410	3 151	2 479	x	x	—	—	35 231	37 984	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
4 299	3 529	2 031	1 727	9 821	8 473	8 585	x	—	—	139 549	154 608	Total des aliments secs .....	16
x	x	—	—	x	x	x	9 990	—	—	1 225	943	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric - tonnes - métriques											
	<u>October</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	71 375
2	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	x	-	-	-	-	184	238	377	1 037
3	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	419	583	78	77	63	55	8 131	10 072	4 928	8 192
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	-	-	2 599	3 706	777	1 020	x	244	68 344	90 408	62 262	99 829
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	592	1 050	2 169	3 087	x	x	20 540	29 809	11 864	13 295
6	Total, swine feed .....	x	x	3 191	4 756	2 946	4 107	x	x	88 884	120 217	74 126	113 124
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	-	x	-	-	-	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	53	331
9	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	38	x	143	x	59	x	5 474	5 936	3 125	2 753
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	-	-	-	-	-	x	-	-	16 777	21 041	12 124	13 647
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	-	-	x	x	3 507	x	206	x	23 016	15 493	28 646	21 737
12	Turkey .....	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
13	Other poultry .....	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	-	-	x	x	3 507	x	206	x	46 477	42 725	47 455	38 953
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	x	x	x	2 523	2 935	x	x	11 428	12 682	13 472	16 185
16	Starting, growing, laying and hatching.	x	1 651	x	x	3 238	3 272	1 721	1 837	3 558	4 429	15 565	15 597
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	371	x	x	x	3 541	12 246	x
18	Other poultry .....	-	-	-	-	x	x	x	-	x	1 214	2 150	x
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	2 435	x	x	6 153	x	4 123	x	18 780	21 866	43 433	47 242
20	Total, poultry 14 and 19 .....	x	2 435	557	713	9 660	7 040	4 329	4 647	65 257	64 591	90 888	86 195
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	206	191	67	x	357	353	1 917	1 278
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	42	45	18	x	700	765	788	1 047
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	-	-	53	x	x	x	x	x	454	435	1 015	1 524

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		N <sup>o</sup>
metric — tonnes — métriques													
												Octobre	
												Porcs:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	70 838	133 776	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
x	x	x	34	x	167	—	—	—	—	838	1 626	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1 498	1 778	1 008	997	1 852	2 077	x	x	—	—	17 981	23 840	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
11 568	13 212	9 814	7 593	28 761	26 468	x	x	—	—	184 465	242 555	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
2 787	2 984	3 676	3 837	4 822	4 817	1 451	x	—	—	49 935	63 873	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
14 355	16 196	13 490	11 430	33 583	31 285	x	2 462	—	—	234 400	306 428	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	51 227	155 615	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	—	—	x	x	—	—	—	—	791	1 224	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
410	439	338	291	1 021	830	x	x	—	—	10 619	10 453	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	31 846	41 021	Poulets de gril et de rôti	10
4 262	9 180	1 915	1 987	6 644	6 221	x	x	—	—	68 482	55 782	Pondeuses et reproducteurs, crois-	11
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	14 641	10 426	Dindons .....	12
—	—	x	—	x	x	—	—	—	—	541	701	Autre volaille .....	13
7 057	15 821	2 904	2 079	7 618	7 181	x	x	—	—	115 510	107 930	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
1 511	1 318	539	x	5 178	5 372	2 341	4 305	—	—	39 952	46 825	Poulets de gril et de rôti	15
2 779	2 358	3 471	1 185	2 429	2 864	7 409	7 640	—	x	42 061	41 199	De début de croissance, de ponte et de couvaion.	16
x	x	x	x	x	x	x	1 130	—	—	20 725	20 851	Dindons .....	17
x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	3 237	4 735	Autre volaille .....	18
5 616	5 066	4 340	2 325	9 696	9 801	x	x	—	x	105 975	113 610	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
12 673	20 887	7 244	4 404	17 314	16 982	11 122	13 638	—	x	221 485	221 540	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
99	123	67	x	312	310	591	683	—	—	3 653	3 024	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	16	68	91	101	183	—	—	1 741	2 193	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	944	933	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
164	70	214	140	337	330	x	x	—	—	2 276	2 605	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	8,155	8,155	x	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	x	797	x	1,879	1,706	x	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	x	x	x	x	x	x	158	x	3,327	1,885	3,239	5,259
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	909	1,213	955	x	13,361	11,746	10,644	11,035
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	241,737	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	x	x	—	—	—	x	x	x	694
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	657	x	x	x	615	x	864	520	32,527	38,930
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	x	8,822	5,244	x	4,122	3,580	19,532	11,223	349,491	411,776
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	6,641	x	3,542	x	1,173	1,637	10,565	22,874
10	Total, dry feed .....	x	x	x	x	11,885	12,782	7,664	x	20,705	12,860	360,056	434,650
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	406,091	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	x	—	632	x	2,183	1,644
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	2,989	2,987	930	850	844	1,062	128,612	115,591	50,550	44,573
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	13,868	x	10,774	7,657	6,184	x	738,521	645,183	467,228	428,944
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	4,613	x	x	x	50,153	53,555	x	x	124,875	119,247	75,135	65,829
16	Total, dry feed .....	4,613	x	17,364	x	60,927	61,212	32,214	34,786	863,396	764,430	542,363	494,773
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	x	—	x	—	—	—	x	x	14,941	10,701



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Veaux:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	11,961	12,594	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	572	320	553	2,121	2,955	x	x	—	x	10,657	11,753	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
992	x	x	x	x	x	x	x	—	—	10,819	9,453	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
1,311	1,488	730	998	4,006	4,582	1,194	x	—	x	33,437	33,800	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	—	x	x	x	—	—	—	914,581	641,069	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	594	x	x	x	—	—	3,349	2,338	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
5,152	5,868	5,671	6,434	31,227	34,740	x	x	—	—	76,858	88,021	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
88,499	88,757	142,587	151,596	657,778	684,228	x	x	—	—	1,273,602	1,373,358	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
13,205	10,029	27,515	x	159,229	151,164	x	x	x	x	232,195	227,071	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
101,704	98,786	170,102	x	817,007	835,392	10,263	15,011	x	x	1,505,797	1,600,429	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
x	x	x	x	x	x	28,660	x	—	—	1,299,301	1,606,334	Micro-prémélanges (livres) .....	11
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	2,981	2,518	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
4,253	6,317	2,269	2,388	6,442	6,246	x	x	—	—	197,126	180,215	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
29,868	29,581	12,530	12,919	62,031	61,197	x	x	—	—	1,344,080	1,207,164	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
12,803	10,528	10,226	5,159	31,200	32,734	x	x	—	x	431,038	430,092	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
42,671	40,109	22,756	18,078	93,231	93,931	95,497	104,101	—	x	1,775,118	1,637,256	Total des aliments secs .....	16
x	x	x	—	x	x	x	x	—	—	25,659	16,972	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination -- Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	99	x	x	1,192,939	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	x	—	—	18	3,244	x	16,927	6,843
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	3,960	x	962	756	660	649	82,397	102,404	51,612	67,162
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	23,060	x	12,927	x	x	x	720,207	934,704	686,413	927,214
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	6,713	x	23,201	x	x	x	189,480	280,920	128,307	145,045
6	Total, swine feed .....	x	x	29,773	42,857	36,128	43,081	17,054	x	909,687	1,215,684	814,720	1,072,259
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	1,501,694	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	x	x	579	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	446	x	1,344	x	435	x	65,640	69,845	31,748	30,336
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	220,514	229,858	115,874	124,383
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	x	17,888	x	3,871	x	168,396	178,139	232,278	228,101
12	Turkey .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	x	18,013	x	4,011	x	454,863	473,184	394,109	392,497
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	8,033	9,181	x	x	27,488	33,034	x	x	126,927	136,024	167,540	183,748
16	Starting, growing, laying and hatching.	x	19,441	x	x	33,049	36,851	20,955	20,302	44,880	50,964	184,084	179,464
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	40,941	125,408	x
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	10,365	25,330	x
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	28,749	x	x	68,056	x	48,760	x	219,686	238,294	502,362	517,085
20	Total, poultry 14 to 19 .....	x	28,749	7,180	9,188	86,068	x	52,771	54,816	674,549	711,478	896,471	909,582
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	182	x	2,401	2,194	600	x	3,626	3,452	21,138	21,203
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	374	376	164	x	6,576	7,054	7,974	9,328
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2,906	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	x	x	562	x	365	x	x	x	5,185	5,548	13,013	13,608

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	N <sup>o</sup>
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												
								</				

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia - Nouvelle- Écosse		New Brunswick - Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric - tonnes - métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	-	-	x	x	x	x	-	-	7 398	7 398	x	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	x	723	x	1 705	1 548	x	x
3	Calf feed - Milk substitute .....	x	x	x	x	x	x	143	x	3 018	1 710	2 938	4 771
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	825	1 100	866	x	12 121	10 656	9 656	10 011
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	x	-	x	x	x	x	x	x	109 650	x
6	Macro-premixes without protein .....	-	-	x	x	x	-	-	-	x	x	x	630
7	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	596	x	x	x	558	x	784	472	29 508	35 317
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	-	-	x	8 003	4 757	x	3 739	3 248	17 719	10 181	317 053	373 557
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	6 025	x	3 213	x	1 064	1 485	9 584	20 751
10	Total, dry feed .....	x	x	x	x	10 782	11 596	6 952	x	18 783	11 666	326 637	394 308
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	184 200	x
12	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	x	-	573	x	1 980	1 491
13	Supplements and macro-premixes with protein.	-	x	2 712	2 710	844	771	766	963	116 675	104 862	45 858	40 436
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	-	x	12 581	x	9 774	6 946	5 610	x	669 975	585 300	423 862	389 131
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	4 185	x	x	x	45 498	48 584	x	x	113 285	108 179	68 161	59 719
16	Total, dry feed .....	4 185	x	15 752	x	55 272	55 530	29 224	31 557	783 260	693 479	492 023	448 850
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	-	-	x	-	x	-	-	-	x	x	13 554	9 708



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia - Colombie-Britannique		Exports - Exportations		Total			
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric - tonnes - métriques													
												Total cumulatif	
												Veaux:	
x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	10 851	11 425	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	519	290	502	1 924	2 681	x	x	-	x	9 668	10 662	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
900	x	x	x	x	x	x	x	-	-	9 815	8 576	Aliments pour veaux - Succédané du lait.	3
1 189	1 350	662	905	3 634	4 157	1 083	x	-	x	30 334	30 663	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie - Aliments secs:	
x	x	x	-	x	x	x	-	-	-	414 847	290 784	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	539	x	x	x	-	-	3 038	2 121	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
4 674	5 323	5 145	5 837	28 329	31 516	x	x	-	-	69 724	79 851	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
80 285	80 519	129 353	137 526	596 726	620 721	x	x	-	-	1 155 392	1 245 889	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
11 979	9 098	24 961	x	144 450	137 134	x	x	x	x	210 644	205 995	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
92 264	89 617	154 314	x	741 176	757 855	9 310	13 618	x	x	1 366 036	1 451 884	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières - Aliments secs:	
x	x	x	x	x	x	13 000	x	-	-	589 353	728 621	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	11
x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	2 704	2 284	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
3 858	5 731	2 058	2 166	5 844	5 666	x	x	-	-	178 830	163 407	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
27 096	26 835	11 367	11 720	56 274	55 517	x	x	-	-	1 219 329	1 095 121	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
11 615	9 551	9 277	4 680	28 304	29 696	x	x	-	x	391 031	390 173	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
38 711	36 386	20 644	16 400	84 578	85 213	86 633	94 439	-	x	1 610 360	1 485 294	Total des aliments secs .....	16
x	x	x	-	x	x	x	x	-	-	23 277	15 397	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Concluded

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric - tonnes - métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	x	90	x	x	541 108	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	x	—	—	16	2 943	x	15 356	6 208
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	3 592	x	873	686	599	589	74 749	92 899	46 822	60 928
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	20 920	x	11 727	x	x	x	653 361	848 004	622 703	841 154
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	6 090	x	21 048	x	x	x	171 893	254 846	116 398	131 583
6	Total, swine feed .....	x	x	27 010	38 879	32 775	39 082	15 471	x	825 254	1 102 850	739 101	972 737
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	681 157	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	x	x	525	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	405	x	1 219	x	395	x	59 548	63 362	28 801	27 520
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	200 047	208 524	105 119	112 838
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	x	16 228	x	3 512	x	152 766	161 605	210 719	206 930
12	Turkey .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	x	16 341	x	3 639	x	412 645	429 265	357 530	356 067
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	7 287	8 329	x	x	24 937	29 968	x	x	115 146	123 399	151 990	166 693
16	Starting, growing, laying and hatching.	x	17 637	x	x	29 982	33 431	19 010	18 418	40 714	46 234	166 998	162 807
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	37 141	113 768	x
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9 403	22 979	x
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	26 081	x	x	61 739	x	44 234	x	199 296	216 177	455 735	469 092
20	Total, poultry 14 to 19 .....	x	26 081	6 514	8 272	78 080	x	47 873	49 728	611 941	645 442	813 265	825 159
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	165	x	2 178	1 990	544	x	3 289	3 132	19 176	19 235
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	339	341	149	x	5 966	6 399	7 234	8 462
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2 636	x
24	Mineral feed (including blocks)	x	x	510	x	331	x	x	x	4 704	5 033	11 805	12 345

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric — tonnes — métriques													No
												Total cumulatif	
												Porcs:	
x	x	x	x	192 601	x	x	1 103	—	—	1 052 822	1 336 264	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
x	x	x	381	1 047	1 252	—	31	—	—	23 827	11 012	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
14 203	16 328	7 409	8 624	17 150	19 196	x	x	—	—	165 455	204 012	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
137 200	125 566	83 166	84 646	275 023	260 859	x	x	—	—	1 807 930	2 212 205	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
28 080	29 996	28 714	29 991	44 581	48 336	x	x	x	x	450 553	572 845	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
165 280	155 562	111 880	114 637	319 604	309 195	14 181	24 417	x	x	2 258 483	2 785 050	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	996 959	1 187 823	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	8 442	9 814	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
3 612	4 479	3 285	3 244	9 416	9 975	x	x	—	—	106 801	111 003	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	348 990	356 538	Foilets de grill et de rôlissuire ..	10
41 764	53 623	19 693	17 077	57 200	65 433	x	x	—	—	514 448	520 029	Pondeuses et reproducteurs, crois-sance, ponte et couvaion.	11
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	109 230	103 659	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	x	—	—	—	—	14 756	6 140	Autre volaille .....	13
77 561	86 261	30 033	21 501	73 054	77 742	x	x	—	—	987 424	986 366	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
13 827	x	15 337	8 546	51 033	63 589	31 427	29 607	—	x	433 787	467 475	Foilets de grill et de rôlissuire ..	15
30 371	27 985	19 729	15 768	31 284	31 045	71 197	78 888	x	x	428 091	436 160	De début, de croissance, de ponte et de couvaion.	16
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	214 775	205 323	Dindons .....	17
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	36 570	41 174	Autre volaille .....	18
62 548	56 662	39 610	28 512	104 582	114 473	118 293	x	x	x	1 113 223	1 150 132	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
140 109	142 923	69 643	50 013	177 636	192 215	132 315	121 889	x	x	2 100 647	2 136 498	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
1 040	x	497	x	3 065	3 366	x	x	x	—	35 622	36 982	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	547	1 055	1 210	1 448	x	—	15 709	18 245	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	x	31	x	—	—	5 701	5 937	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
1 119	1 115	1 903	2 150	3 950	3 950	130	x	—	x	24 654	25 770	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24













# Shipments of prepared stock and poultry feeds

November 1978

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

Novembre 1978



### Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Foods Beverages and Textiles Section,

Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 992-8006) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

### Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section des aliments, des boissons et des textiles,  
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 992-8006) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

SHIPMENTS OF  
PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS  
POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

NOVEMBER - 1978 - NOVEMBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

February - 1979 - Février  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 32—No. 11

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document  
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

## TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumi- neuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière,  
des minoteries et des boissons, Division des indus-  
tries manufacturières et primaires, Statistique  
Canada, Ottawa K1A 0T6.

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals

TABEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
November — Novembre						
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	—	—	3,280	3,312	15,373	13,239
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	11,497	12,740	25,035	27,299	152,680	169,573
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	x	—	x	—	x
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	11,497	12,740	28,315	30,611	168,053	182,812
metric — tonnes — métriques						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	—	—	2 976	3 005	13 946	12 010
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	x	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	10 430	11 558	22 711	24 765	138 509	153 834
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	x	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	x	—	x	—	x
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	10 430	11 558	25 687	27 770	152 455	165 844

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments - Livraisons		End-of-month inventory - Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres						
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	32,705	31,337	34,807	30,623	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	311,783	330,581	276,098	287,462	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	x	-	x	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	x	-	x	-	...	...
Canada, total .....	344,488	361,918	310,905	318,085	...	...
metric - tonnes - métriques						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	29 669	28 428	31 576	27 781	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	282 845	299 898	250 472	260 781	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	x	-	x	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	x	-	x	-	...	...
Canada, total .....	312 514	328 326	282 048	288 562	...	...

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>November</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	—	—	—	449	658	x	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	109	x	x	215	146	342	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	x	x	x	34	x	x	192	184	362	484
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	95	143	x	x	856	988	x	1,107
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	—	x	x	46,681
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	—	x	x	47
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	68	132	x	x	x	x	61	96	3,886	4,791
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	x	869	x	x	x	x	325	x	2,754	41,407	54,177
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	—	x	x	x	688	x	x	x	x	182	3,872	2,848
10	Total, dry feed .....	—	x	x	948	x	1,382	1,077	x	1,119	2,936	45,279	57,025
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	47,053	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	84	x	87	85
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	358	397	87	115	101	159	13,163	14,276	4,836	5,562
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	—	x	x	600	1,172	483	640	73,435	80,801	39,478	51,325
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	5,354	6,064	2,976	3,072	11,828	12,095	5,766	6,495
16	Total, dry feed .....	x	x	2,103	2,435	5,954	7,236	3,459	3,712	85,263	92,896	45,244	57,820
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	1,360	887



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		N <sup>o</sup>
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Novembre</u>	
												Veaux:	
x	x	—	x	x	310	—	x	—	—	893	1,431	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	79	x	x	291	300	x	x	—	—	1,140	1,242	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
73	x	x	x	x	22	x	x	—	—	1,029	850	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
114	195	126	106	606	632	152	209	—	—	3,062	3,523	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	—	x	x	—	—	—	—	229,446	101,889	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	x	—	x	—	—	248	314	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
871	977	1,273	1,033	4,880	4,030	x	x	—	—	11,109	11,181	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
15,328	16,452	x	20,623	107,277	76,446	x	x	—	—	194,890	172,512	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
939	1,275	x	2,949	25,631	6,312	x	x	x	—	36,961	15,933	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
16,267	17,727	32,076	23,572	132,908	82,758	1,031	1,022	x	—	231,851	188,445	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	—	—	—	x	x	—	x	—	—	232,711	190,550	Micro-prémélanges (livres) .....	11
x	—	—	—	x	—	—	—	—	—	195	139	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
582	535	211	357	888	x	x	x	—	—	20,249	22,159	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
4,350	3,112	1,143	1,857	11,887	7,519	x	x	—	—	133,787	148,458	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
956	1,051	585	451	4,011	2,992	x	x	—	x	43,000	43,412	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
5,306	4,163	1,728	2,308	15,898	10,511	11,291	x	—	x	176,787	191,870	Total des aliments secs .....	16
x	x	—	x	x	x	—	x	—	—	1,964	1,603	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>November</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	16,643	x	—	x	x	x	124,515	173,455
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	x	298	327	588
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	592	734	x	91	67	94	9,000	13,566	6,469	10,117
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	x	3,713	4,458	x	1,093	x	514	83,279	117,031	79,869	120,369
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	861	1,259	x	3,559	x	x	26,752	35,796	13,692	15,451
6	Total, swine feed .....	x	x	4,574	5,717	4,978	4,652	x	x	110,031	152,827	93,561	135,820
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	76,474	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	—	—	40	215
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	73	x	142	x	x	x	6,302	7,556	3,372	3,250
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	28,594	13,347	14,304
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	x	x	x	x	x	19,288	21,093	22,811	21,983
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	x	1,131	x	x	x	43,151	57,154	40,079	39,217
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	x	x	x	3,167	3,759	x	x	13,267	15,201	18,696	17,000
16	Starting, growing, laying and hatching.	x	1,722	x	x	3,796	3,601	1,986	2,062	4,613	4,946	18,498	16,897
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	335	x	x	x	3,327	10,881	x
18	Other poultry .....	—	x	x	x	x	x	—	—	x	1,096	2,433	x
19	Total, complete poultry 15 to 18	2,660	2,739	x	x	7,418	x	x	x	21,367	24,570	50,508	47,233
20	Total, poultry 14 and 19 .....	2,660	2,739	x	x	8,549	8,109	5,231	4,887	64,518	81,724	90,587	86,450
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	41	x	227	230	62	x	354	390	2,238	2,210
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	62	46	17	x	736	917	941	1,203
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	64	x	32	x	x	x	574	729	1,184	1,620

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N <sup>o</sup>
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												
												<u>Novembre</u>
												Porcs:
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	233,274	324,196	Micro-prémélanges (livres) .....
x	x	47	230	201	115	—	—	—	—	908	1,419	Macro-prémélanges non protéinés .....
1,991	2,090	1,109	1,689	2,991	2,723	x	x	—	—	22,327	31,122	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
15,957	16,893	10,450	19,177	41,501	32,959	x	x	—	—	237,588	312,689	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
2,927	3,045	4,032	3,387	6,510	5,205	x	x	—	—	61,429	73,076	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
18,884	19,938	14,482	22,564	48,011	38,164	1,830	2,643	—	—	299,017	385,765	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	—	x	—	—	—	—	90,465	311,328	Micro-prémélanges (livres) .....
x	x	—	—	x	—	—	—	—	—	828	1,085	Macro-prémélanges non protéinés .....
442	471	488	381	1,286	976	x	x	—	—	12,218	12,824	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
2,282	x	x	x	x	x	—	—	—	—	36,734	45,974	Poulets de grill et de rôtisserie ..
x	5,399	3,041	2,464	6,835	7,117	x	x	—	—	59,377	59,025	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	8,074	10,681	Dindons .....
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	701	941	Autre volaille .....
7,802	8,049	3,402	2,614	8,315	8,615	x	x	—	—	104,886	116,622	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
1,245	1,552	1,236	x	7,829	5,724	2,273	3,262	—	—	50,979	50,775	Poulets de grill et de rôtisserie ..
3,122	2,304	2,200	1,441	3,375	2,870	9,317	6,501	x	x	49,113	42,807	De début de croissance, de ponte et de couvaïson.
819	x	x	x	x	x	x	1,075	—	—	17,608	18,719	Dindons .....
—	x	—	—	x	x	x	x	—	—	3,962	2,989	Autre volaille .....
5,186	4,489	3,721	2,489	12,948	9,492	x	x	x	x	121,662	115,290	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
12,988	12,538	7,123	5,103	21,263	18,107	12,732	11,381	x	x	226,548	231,912	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
126	120	54	x	402	423	789	662	x	—	4,327	4,169	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	43	161	101	200	147	—	—	2,153	2,519	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	—	x	x	x	—	x	—	—	705	724	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
176	77	207	230	573	527	x	x	—	—	2,856	3,323	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>November</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	—	—	—	—	407	597	x	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	99	x	x	195	132	310	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	—	x	x	x	31	x	x	174	167	328	439
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	86	130	x	x	776	896	x	1 004
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	—	x	x	21 174
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	—	x	x	43
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	62	120	x	x	x	x	55	87	3 525	4 346
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	x	788	x	x	x	x	295	x	2 498	37 564	49 149
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	—	x	x	x	624	x	x	x	x	165	3 513	2 584
10	Total, dry feed .....	—	x	x	860	x	1 254	977	x	1 015	2 663	41 077	51 733
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	21 343	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	76	x	79	77
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	325	360	79	104	92	144	11 941	12 951	4 387	5 046
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	—	x	x	544	1 063	438	581	66 619	73 301	35 814	46 561
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	4 857	5 501	2 700	2 787	10 730	10 972	5 231	5 892
16	Total, dry feed .....	x	x	1 908	2 209	5 401	6 564	3 138	3 368	77 349	84 273	41 045	52 453
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	1 234	805



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		N°
metric — tonnes — métriques													
												Novembre	
												Veaux:	
x	x	—	x	x	281	—	x	—	—	810	1 298	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	72	x	x	264	272	x	x	—	—	1 034	1 127	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
66	x	x	x	x	20	x	x	—	—	933	771	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
103	177	114	96	550	573	138	190	—	—	2 777	3 196	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	—	x	x	—	—	—	—	104 075	46 216	Micro-prémélages (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	x	—	x	—	—	225	285	Macro-prémélages non protéinés .....	6
790	886	1 155	937	4 427	3 656	x	x	—	—	10 078	10 143	Compléments et macro-prémélages protéinés.	7
13 905	14 925	x	18 709	97 320	69 351	x	x	—	—	176 801	156 500	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
852	1 157	x	2 675	23 252	5 726	x	x	x	—	33 530	14 454	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélages).	9
14 757	16 082	29 099	21 384	120 572	75 077	935	927	x	—	210 331	170 954	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
—	—	—	—	x	x	—	x	—	—	105 556	86 432	Micro-prémélages (kilogrammes) .....	11
x	—	—	—	x	—	—	—	—	—	177	126	Macro-prémélages non protéinés .....	12
528	485	191	324	806	x	x	x	—	—	18 370	20 102	Compléments et macro-prémélages protéinés.	13
3 946	2 823	1 037	1 685	10 784	6 821	x	x	—	—	121 370	134 679	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
867	953	531	409	3 639	2 714	x	x	—	x	39 009	39 383	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélages).	15
4 813	3 776	1 568	2 094	14 423	9 535	10 243	x	—	x	160 379	174 062	Total des aliments secs .....	16
x	x	—	x	x	x	—	x	—	—	1 782	1 454	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).	17



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>November</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	7 549	x	—	x	x	x	56 479	78 678
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	x	270	297	533
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	537	666	x	83	61	85	8 165	12 307	5 869	9 178
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	x	3 368	4 044	x	992	x	466	75 549	106 169	72 456	109 197
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	781	1 142	x	3 229	x	x	24 269	32 474	12 421	14 017
6	Total, swine feed .....	x	x	4 149	5 186	4 516	4 221	x	x	99 818	138 643	84 877	123 214
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	34 688	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	—	—	36	195
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	66	x	129	x	x	x	5 717	6 855	3 059	2 948
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	25 940	12 108	12 976
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	x	x	x	x	x	17 498	19 135	20 694	19 943
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	x	1 026	x	x	x	39 146	51 849	36 359	35 577
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	x	x	x	2 873	3 410	x	x	12 036	13 790	16 961	15 422
16	Starting, growing, laying and hatching.	x	1 562	x	x	3 444	3 267	1 802	1 871	4 185	4 487	16 781	15 329
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	304	x	x	x	3 018	9 871	x
18	Other poultry .....	—	x	x	x	x	x	—	—	x	994	2 207	x
19	Total, complete poultry 15 to 18	2 413	2 485	x	x	6 729	x	x	x	19 384	22 289	45 820	42 849
20	Total, poultry 14 and 19 .....	2 413	2 485	x	x	7 756	7 356	4 745	4 433	58 530	74 138	82 179	78 426
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	37	x	206	209	56	x	321	354	2 030	2 005
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	56	42	15	x	668	832	854	1 091
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	58	x	29	x	x	x	521	661	1 074	1 470

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			N <sup>o</sup>
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric — tonnes — métriques													
												Novembre	
												Porcs:	
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	105 811	147 053	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
x	x	43	209	182	104	—	—	—	—	824	1 287	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
1 806	1 896	1 006	1 532	2 713	2 470	x	x	—	—	20 255	28 233	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
14 476	15 325	9 480	17 397	37 649	29 900	x	x	—	—	215 536	283 667	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
2 655	2 762	3 658	3 073	5 906	4 722	x	x	—	—	55 727	66 293	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
17 131	18 087	13 138	20 470	43 555	34 622	1 660	2 398	—	—	271 263	349 960	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	—	x	—	—	—	—	41 034	141 216	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	—	—	x	—	—	—	—	—	751	984	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
401	427	443	346	1 167	885	x	x	—	—	11 084	11 634	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
2 070	x	x	x	x	x	—	—	—	—	33 325	41 707	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
x	4 898	2 759	2 235	6 201	6 456	x	x	—	—	53 866	53 547	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaillon.	11
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	7 325	9 690	Dindons .....	12
—	—	—	—	x	x	—	—	—	—	636	854	Autre volaille .....	13
7 078	7 302	3 086	2 371	7 543	7 815	x	x	—	—	95 152	105 798	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
1 129	1 408	1 121	x	7 102	5 193	2 062	2 959	—	—	46 247	46 062	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
2 832	2 090	1 996	1 307	3 062	2 604	8 452	5 898	x	x	44 555	38 834	De début de croissance, de ponte et de couvaillon.	16
743	x	x	x	x	x	x	975	—	—	15 974	16 982	Dindons .....	17
—	x	—	—	x	x	x	x	—	—	3 594	2 712	Autre volaille .....	18
4 704	4 072	3 376	2 258	11 746	8 611	x	x	x	x	110 370	104 590	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
11 782	11 374	6 462	4 629	19 289	16 426	11 550	10 325	x	x	205 522	210 388	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
114	109	49	x	365	384	716	601	x	—	3 925	3 782	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	39	146	92	181	133	—	—	1 953	2 285	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	—	x	x	x	—	x	—	—	640	657	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
160	70	188	209	520	478	x	x	—	—	2 591	3 015	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	8,604	8,813	x	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	x	x	x	2,094	1,852	x	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	x	x	x	x	x	x	x	x	3,517	2,069	3,601	5,743
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	1,005	1,356	x	x	14,215	12,734	x	12,142
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	x	x	—	x	—	x	x	x	742
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	725	x	x	x	x	x	925	616	36,413	43,721
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	x	7,201	x	x	x	x	3,905	x	13,976	390,898	465,954
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	7,329	x	x	x	x	1,819	14,437	25,722
10	Total, dry feed .....	x	x	x	x	x	14,165	x	x	21,823	15,795	405,335	491,676
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	453,144	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	716	x	2,270	1,728
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	3,347	3,384	1,018	965	1,069	1,220	141,774	129,867	55,386	50,135
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	x	x	11,374	8,828	6,176	x	811,956	725,983	506,706	480,268
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	55,508	59,619	29,585	x	136,703	131,341	80,901	72,324
16	Total, dry feed .....	x	x	x	x	66,882	68,447	35,761	38,498	948,659	857,324	587,607	552,592
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	x	—	x	—	x	—	x	x	16,301	11,589





TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	1,317,454	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	x	—	—	18	x	x	17,254	7,431
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	4,552	x	x	848	727	743	91,397	115,970	58,081	77,279
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	x	26,773	x	x	x	x	x	803,486	1,051,796	766,282	1,047,583
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	7,574	x	x	x	x	x	216,232	316,716	141,999	160,497
6	Total, swine feed .....	x	x	34,347	48,573	41,106	47,733	x	x	1 019 718	1 368 512	908,281	1 208 080
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	1 578 168	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	x	x	619	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	519	x	1,486	x	x	x	71,942	77,401	35,120	33,585
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	258,452	129,221	138,686
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	x	x	x	x	x	187,684	199,232	255,089	250,085
12	Turkey .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	x	19,144	x	x	x	498,014	530,337	434,188	431,714
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	x	x	x	30,655	36,793	x	x	140,194	151,225	186,236	200,747
16	Starting, growing, laying and hatching.	x	21,163	x	x	36,845	40,453	22,941	22,365	49,493	55,910	202,582	196,361
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	44,268	136,289	x
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	11,461	27,763	x
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	31,489	x	x	75,474	x	x	x	241,053	262,864	552,870	564,318
20	Total, poultry 14 to 19 .....	x	31,489	x	x	94,618	x	58,002	59,702	739,067	793,201	987,058	996,032
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	223	x	2,628	2,424	662	x	3,980	3,843	23,376	23,413
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	436	422	181	x	7,312	7,971	8,915	10,530
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	x	x	626	x	397	x	x	x	5,759	6,277	14,197	15,228



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N <sup>o</sup>	
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Porcs:	
x	x	x	x	x	x	x	2,432	—	—	2,554,349	3,270,154	Micro-prémélanges (livres) .....	1
x	x	x	650	1,355	1,495	—	34	—	—	27,173	13,557	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
17,647	20,089	9,276	11,195	21,896	23,883	x	x	—	—	204,710	256,006	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
167,194	155,306	102,125	112,483	344,662	320,507	x	x	—	—	2,230,490	2,751,228	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
33,880	36,110	35,684	36,447	55,652	58,486	x	x	x	x	558,079	704,529	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
201,074	191,416	137,809	148,930	400,314	378,993	17,462	29,558	x	x	2,788,569	3,455,757	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	2,288,383	2,930,029	Micro-prémélanges (livres) .....	7
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	10,134	11,903	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
4,424	5,408	4,109	3,957	11,665	11,971	x	x	—	—	129,946	135,184	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	421,430	438,990	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
x	64,508	24,749	21,288	69,887	79,244	x	x	—	—	626,459	632,259	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.	11
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	128,479	124,946	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	x	—	—	—	—	16,967	7,710	Autre volaille .....	13
93,298	103,136	36,508	26,314	88,843	94,310	x	x	—	—	1,193,335	1,203,905	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
16,487	x	18,142	x	64,083	75,819	36,915	35,898	—	x	529,147	566,078	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
36,600	33,152	23,947	18,822	37,860	37,092	87,798	93,461	x	x	521,003	523,591	De début, de croissance, de ponte et de couvaïson.	16
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	254,357	245,049	Dindons .....	17
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	44,274	48,376	Autre volaille .....	18
74,133	66,948	47,384	33,918	128,230	135,677	x	x	x	x	1,348,781	1,383,094	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
167,431	170,194	83,892	60,232	217,073	229,987	158,584	145,741	x	x	2,542,116	2,586,999	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
1,272	x	602	x	3,781	4,134	x	x	x	—	43,594	44,935	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	764	1,264	1,534	1,743	x	—	19,469	22,630	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	x	34	x	—	—	6,989	7,269	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
1,409	1,306	2,305	2,600	4,927	4,881	x	x	—	x	30,032	31,730	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia - Nouvelle- Écosse		New Brunswick - Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric - tonnes - métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	-	-	x	x	x	x	-	-	7 805	7 995	x	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	x	x	x	1 900	1 680	x	x
3	Calf feed - Milk substitute .....	x	x	x	x	x	x	x	x	3 191	1 877	3 267	5 210
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	912	1 230	x	x	12 896	11 552	x	11 015
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Macro-premixes without protein .....	-	-	x	x	x	-	x	-	x	x	x	673
7	Supplements and macro-premixes with protein.	-	x	658	x	x	x	x	x	839	559	33 033	39 663
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	-	x	6 533	x	x	x	x	3 543	x	12 679	354 617	422 706
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	6 649	x	x	x	x	1 650	13 097	23 335
10	Total, dry feed .....	x	x	x	x	x	12 850	x	19 797	14 329	367 714	446 041	
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	205 543	x
12	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	-	-	650	x	2 059	1 568
13	Supplements and macro-premixes with protein.	-	x	3 036	3 070	924	875	970	1 107	128 615	117 813	50 245	45 482
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	-	x	x	x	10 318	8 009	5 603	x	736 594	658 601	459 676	435 692
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	50 356	54 085	26 839	x	124 015	119 151	73 392	65 611
16	Total, dry feed .....	x	x	x	x	60 674	62 094	32 442	34 925	860 609	777 752	533 068	501 303
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	-	-	x	-	x	-	x	-	x	x	14 788	10 513

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		No
metric — tonnes — métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Veaux:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	11 661	12 723	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	591	x	x	2 188	2 953	x	x	—	x	10 702	11 789	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
966	x	x	x	x	x	x	x	—	—	10 748	9 347	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
1 293	1 527	777	1 001	4 184	4 730	1 221	x	—	x	33 111	33 859	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	—	x	x	x	—	—	—	518 922	337 000	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	3 263	2 406	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
5 464	6 209	6 299	6 774	32 756	35 172	x	x	—	—	79 802	89 994	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
94 190	95 444	x	232 970	694 046	690 072	x	x	—	—	1 332 194	1 402 389	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
12 831	10 255	x	x	167 702	142 860	x	x	x	x	244 174	220 449	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges.	9
107 021	105 699	183 413	x	861 748	832 932	10 246	14 545	x	x	1 576 368	1 622 838	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
x	x	x	x	x	x	13 000	x	—	—	694 909	815 053	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	11
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	2 881	2 410	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
4 386	6 216	2 250	2 490	6 650	x	x	x	—	—	197 199	183 509	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
31 042	29 658	12 404	13 405	67 057	62 338	x	x	—	—	1 340 698	1 229 800	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
12 482	10 504	9 808	5 089	31 943	32 410	x	x	—	x	430 040	429 556	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
43 524	40 162	22 212	18 494	99 000	94 748	96 876	x	—	x	1 770 738	1 659 356	Total des aliments secs .....	16
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	25 059	16 851	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 Z).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Concluded

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	597 587	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	x	—	—	16	x	x	15 653	6 741
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	4 130	x	x	769	660	674	82 914	105 206	52 690	70 106
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	x	24 288	x	x	x	x	x	728 910	954 173	695 159	950 351
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	6 871	x	x	x	x	x	196 162	287 320	128 819	145 600
6	Total, swine feed .....	x	x	31 159	44 065	37 291	43 303	x	x	925 072	1241 493	823 978	1 095 951
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	715 845	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	x	x	562	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	471	x	1 348	x	x	x	65 265	70 217	31 860	30 468
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	234 464	117 227	125 814
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	x	x	x	x	x	170 264	180 740	231 413	226 873
12	Turkey .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	x	17 367	x	x	x	451 791	481 114	393 889	391 644
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	x	x	x	27 810	33 378	x	x	127 182	137 189	168 950	182 115
16	Starting, growing, laying and hatching.	x	19 199	x	x	33 425	36 698	20 812	20 289	44 899	50 721	183 779	178 136
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	40 159	123 639	x
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	10 397	25 186	x
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	28 566	x	x	68 469	x	x	x	218 680	238 466	501 554	511 941
20	Total, poultry 14 to 19 .....	x	28 566	x	x	85 836	x	52 619	54 161	670 471	719 580	895 443	903 585
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	202	x	2 384	2 199	601	x	3 611	3 486	21 206	21 240
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	396	383	164	x	6 633	7 231	8 088	9 553
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks)	x	x	568	x	360	x	x	x	5 224	5 694	12 879	13 815



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
metric — tonnes — métriques													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Porcs:	
x	x	x	x	x	x	x	1 103	—	—	1 158 633	1 483 317	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
x	x	x	590	1 229	1 356	—	31	—	—	24 651	12 299	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
16 009	18 224	8 415	10 156	19 864	21 666	x	x	—	—	185 710	232 245	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
151 676	140 891	92 646	102 043	312 672	290 759	x	x	—	—	2 023 466	2 495 872	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
30 735	32 758	32 372	33 064	50 487	53 058	x	x	x	x	506 281	639 138	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
182 411	173 649	125 018	135 107	363 159	343 817	15 841	26 815	x	x	2 529 747	3 135 010	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	1 037 993	1 329 039	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	9 193	10 798	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
4 013	4 906	3 728	3 590	10 582	10 860	x	x	—	—	117 885	122 637	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	382 315	398 245	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
x	58 521	22 452	19 312	63 400	71 889	x	x	—	—	568 314	573 576	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.	11
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	116 554	113 349	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	x	—	—	—	—	15 392	6 994	Autre volaille .....	13
84 639	93 563	33 120	23 872	80 597	85 557	x	x	—	—	1 082 575	1 092 164	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
14 957	x	16 458	x	58 135	68 782	33 489	32 566	—	x	480 034	513 537	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
33 203	30 075	21 724	17 075	34 346	33 649	79 649	84 786	x	x	472 646	474 994	De début, de croissance, de ponte et de couvaïson.	16
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	230 749	222 305	Dindons .....	17
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	40 165	43 886	Autre volaille .....	18
67 252	60 734	42 986	30 770	116 328	123 084	x	x	x	x	1 223 594	1 254 722	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
151 891	154 297	76 106	54 642	196 925	208 641	143 865	132 214	x	x	2 306 169	2 346 886	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
1 154	x	546	x	3 430	3 750	x	x	x	—	39 548	40 764	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	693	1 147	1 392	1 581	x	—	17 662	20 530	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	x	31	x	—	—	6 340	6 594	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
1 278	1 185	2 091	2 359	4 470	4 428	x	x	—	x	27 245	28 785	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24















# Shipments of prepared stock and poultry feeds

December 1978

# Expéditions d'aliments préparés pour bestiaux et volaille

Décembre 1978



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

# SHIPMENTS OF PREPARED STOCK AND POULTRY FEEDS

---

## EXPÉDITIONS D'ALIMENTS PRÉPARÉS POUR BESTIAUX ET VOLAILLE

DECEMBER - 1978 - DÉCEMBRE

LAST ISSUE — DERNIÈRE ÉDITION

---

SURVEY CANCELLED

ENQUÊTE ANNULÉE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

March - 1979 - Mars  
5-3305-704

Price—Prix: 40 cents  
\$4.00 a year—par année

Vol. 32—No. 12

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document  
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## TABLE OF CONTENTS

Table	Page
1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals .....	4
2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination .....	6

Note: Any queries relevant to this survey should be directed to:  
Meat, Dairy, Grain Mills and Beverages Unit,  
Manufacturing and Primary Industries Division,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

## TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page
1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées .....	4
2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants selon la destination .....	6

Nota: Veuillez adresser toute demande au sujet de la présente enquête à la:  
Sous-section de la viande, de l'industrie laitière, des minoteries et des boissons, Division des industries manufacturières et primaires, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.



TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals

TABLÉAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées

	Production		Shipments — Livraisons		End-of-month inventory — Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
	tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres					
<u>December — Décembre</u>						
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	—	—	2,848	3,388	12,525	9,851
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	x	—	x
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	3,053	1,796	29,279	27,120	126,454	144,249
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	3,053	1,796	32,127	30,508	138,979	154,100
			metric — tonnes — métriques			
Eastern Canada — Total — Est du Canada .....	—	—	2 584	3 074	11 362	8 937
Pelleted — Mise en boulettes .....	—	—	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	x	—	x
Western Canada — Total — Ouest du Canada .....	2 770	1 629	26 561	24 603	114 717	130 860
Saskatchewan:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Alberta:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	x	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Manitoba and British Columbia — Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted — Mise en boulettes .....	x	x	x	x	x	x
Cubed — Mise en cubes .....	—	—	x	x	x	x
Cylinder — Mise en cylindres .....	—	—	—	—	—	—
Meal — Mise en farine .....	—	—	—	—	—	—
Canada, total .....	2 770	1 629	29 145	27 677	126 079	139 797

TABLE 1. Production, Shipments and Inventories of Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded

TABLEAU 1. Production, livraisons et stocks de farine de légumineuses et graminées déshydratées - fin

	Production		Shipments - Livraisons		End-of-month inventory - Stocks à la fin du mois	
	1977	1978	1977	1978	1977	1978
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres						
<u>Year-to-date - Total cumulatif</u>						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	32,705	31,337	37,655	34,011	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	x	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	314,836	332,377	305,377	314,582	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	x	-	x	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	34,801	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	x	-	x	-	...	...
Canada, total .....	347,541	363,714	343,032	348,593	...	...
metric - tonnes - métriques						
Eastern Canada - Total - Est du Canada .....	29 669	28 428	34 160	30 854	...	...
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	x	...	...
Western Canada - Total - Ouest du Canada .....	285 614	301 527	277 033	285 384	...	...
Saskatchewan:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Alberta:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	x	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	x	-	x	...	...
Meal - Mise en farine .....	-	-	-	-	...	...
Manitoba and British Columbia - Manitoba et Colombie-Britannique:						
Pelleted - Mise en boulettes .....	31 571	x	x	x	...	...
Cubed - Mise en cubes .....	x	x	x	x	...	...
Cylinder - Mise en cylindres .....	-	-	-	-	...	...
Meal - Mise en farine .....	x	-	x	-	...	...
Canada, total .....	315 284	329 955	311 193	316 238	...	...

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>December</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	—	—	—	—	—	x	569	x	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	97	x	x	137	132	366	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	—	x	x	x	x	29	x	x	x	205	470	406
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	x	126	x	x	780	906	x	974
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	—	x	x	x	x	33,147
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	—	x	x	50
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	83	109	11	x	x	x	166	76	5,874	5,772
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	—	1,031	x	x	x	488	303	2,028	2,361	56,070	53,793
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	920	x	x	x	205	166	2,915	2,539
10	Total, dry feed .....	x	x	x	1,172	x	1,614	x	x	2,233	2,527	58,985	56,332
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	—	x	—	—	x	x	x	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	65	x	96	x
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	381	104	119	134	163	12,950	12,722	6,058	5,655
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	—	x	x	420	1,193	810	842	75,248	70,671	50,384	46,813
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	6,099	6,073	3,499	3,059	13,427	12,767	6,800	6,291
16	Total, dry feed .....	x	x	x	2,018	6,519	7,266	4,309	3,901	88,675	83,438	57,184	53,104
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	1,881	1,066





TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	December												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	x	109,047	171,284
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	x	—	—	—	177	313	331	583
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	540	397	x	85	58	90	9,795	12,583	6,799	9,956
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	3,580	2,608	x	1,874	x	508	93,788	107,210	82,602	109,861
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	854	1,076	x	3,218	x	x	26,462	33,897	14,833	13,648
6	Total, swine feed .....	x	x	4,434	3,684	3,390	5,092	1,922	x	120,250	141,107	97,435	123,509
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	594	247
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	x	130	x	97	x	7,559	8,031	3,132	2,707
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	24,467	24,485	12,961	16,279
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	245	x	x	x	x	x	20,636	x	22,885	20,755
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	245	x	x	x	x	x	49,919	49,462	38,768	39,974
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	736	x	x	x	2,934	3,456	x	x	13,084	15,448	19,975	15,253
16	Starting, growing, laying and hatching.	1,851	1,823	x	x	3,903	3,624	2,013	2,036	4,622	6,464	19,367	16,827
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	352	x	x	2,192	2,276	7,898	x
18	Other poultry .....	x	—	—	—	x	—	—	—	1,411	1,178	2,508	x
19	Total, complete poultry 15 to 18	2,598	2,816	x	x	x	x	x	x	21,309	25,366	49,748	43,735
20	Total, poultry 14 and 19 .....	2,598	2,816	x	x	9,155	9,062	5,413	4,890	71,228	74,828	88,516	83,709
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	254	217	61	x	381	425	2,217	2,133
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	46	52	21	x	711	800	691	1,008
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	x	x	x	x	40	x	x	759	2,027	1,631





TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve		Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia - Nouvelle-Écosse		New Brunswick - Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric - tonnes - métriques											
	<u>December</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	-	-	x	-	-	-	-	-	x	516	x	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	88	x	x	124	120	332	x
3	Calf feed - Milk substitute .....	-	x	x	x	x	26	x	x	x	186	426	368
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	x	114	x	x	708	822	x	884
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	x	-	x	x	-	x	x	x	x	15 035
6	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	x	45
7	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	75	99	10	x	x	x	151	69	5 329	5 236
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	-	-	935	x	x	x	443	275	1 840	2 142	50 866	48 800
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	835	x	x	x	186	151	2 644	2 303
10	Total, dry feed .....	x	x	x	1 063	x	1 464	x	x	2 026	2 293	53 510	51 103
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	-	-	-	-	-	x	-	-	x	x	x	x
12	Macro-premixes without protein .....	-	-	-	-	-	-	-	-	59	x	87	x
13	Supplements and macro-premixes with protein.	-	-	x	346	94	108	122	148	11 748	11 541	5 496	5 130
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	-	-	x	x	381	1 082	735	764	68 264	64 112	45 708	42 468
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	5 533	5 509	3 174	2 775	12 181	11 582	6 169	5 707
16	Total, dry feed .....	x	x	x	1 831	5 914	6 591	3 909	3 539	80 445	75 694	51 877	48 175
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	1 706	967

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	N°
metric — tonnes — métriques												
												<u>Décembre</u>
												Veaux:
—	x	—	x	x	193	—	x	—	—	791	1 033	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).
77	47	x	x	x	189	x	x	—	—	1 161	941	Aliments complets (exclus succédané du lait).
18	x	x	x	107	36	x	x	—	—	807	749	Aliments pour veaux — Succédané du lait.
95	136	103	80	535	418	119	142	—	—	2 759	2 723	Total des aliments pour veaux .....
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:
x	x	x	—	x	x	x	—	—	—	62 074	42 423	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	x	x	x	x	x	—	x	—	—	340	381	Macro-prémélanges non protéinés .....
832	856	1 311	986	4 988	3 992	x	x	—	—	12 785	11 344	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
12 766	11 896	30 135	20 594	98 720	77 273	x	x	—	—	197 177	163 009	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.
1 296	961	x	3 015	22 558	5 872	x	x	x	—	33 619	15 190	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
14 062	12 857	x	23 609	121 278	83 145	2 214	1 755	x	—	230 796	178 199	Total des aliments secs .....
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:
—	x	—	—	x	x	—	x	—	—	95 750	45 222	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	—	—	—	x	—	—	—	—	—	192	108	Macro-prémélanges non protéinés .....
592	495	269	325	756	x	x	x	—	—	19 387	18 768	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
4 328	3 125	1 420	1 590	7 151	6 925	x	x	—	—	129 828	121 653	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.
1 049	901	690	422	3 550	2 517	x	x	—	—	42 918	40 310	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
5 377	4 026	2 110	2 012	10 701	9 442	10 190	x	—	—	172 746	161 963	Total des aliments secs .....
x	x	—	x	x	x	x	x	—	—	2 719	1 821	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéination à 50 %).

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>December</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	—	—	x	x	49 463	77 693
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	x	—	—	—	161	284	300	529
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	490	360	x	77	53	82	8 886	11 415	6 168	9 032
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	—	3 248	2 366	x	1 700	x	461	85 083	97 259	74 935	99 664
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	775	976	x	2 919	x	x	24 006	30 751	13 456	12 381
6	Total, swine feed .....	x	x	4 023	3 342	3 075	4 619	1 744	x	109 089	128 010	88 391	112 045
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	539	224
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	x	118	x	88	x	6 857	7 286	2 841	2 456
	Equivalent complete poultry feed from 7,8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	22 196	22 212	11 758	14 768
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	222	x	x	x	x	x	18 721	x	20 761	18 829
12	Turkey .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	222	x	x	x	x	x	45 286	44 871	35 170	36 264
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	668	x	x	x	2 662	3 135	x	x	11 870	14 014	18 121	13 837
16	Starting, growing, laying and hatching.	1 679	1 654	x	x	3 541	3 288	1 826	1 847	4 193	5 864	17 569	15 265
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	319	x	x	1 989	2 065	7 165	x
18	Other poultry .....	x	—	—	—	x	—	—	—	1 280	1 069	2 275	x
19	Total, complete poultry 15 to 18	2 357	2 555	x	x	x	x	x	x	19 332	23 012	45 130	39 676
20	Total, poultry 14 and 19 .....	2 357	2 555	x	x	8 305	8 221	4 911	4 436	64 618	67 883	80 300	75 940
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	230	197	55	x	346	386	2 011	1 935
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	42	47	19	x	645	726	627	914
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	—	—	x	x	x	x	36	x	x	689	1 839	1 480



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	N°
metric — tonnes — métriques												
												<u>Décembre</u>
												Porcs:
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	109 343	134 283	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	x	30	198	126	98	—	x	—	—	736	1 256	Macro-prémélanges non protéinés .....
1 757	1 914	1 083	1 606	2 428	2 225	x	x	—	—	21 228	26 727	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
13 438	13 354	9 626	16 699	33 365	26 307	x	x	—	—	221 113	257 954	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
3 179	2 638	3 926	3 234	5 743	4 483	x	x	x	—	57 111	62 222	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
16 617	15 992	13 552	19 933	39 108	30 790	1 858	2 459	x	—	278 224	320 176	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	45 305	141 292	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	x	—	—	x	—	—	—	—	—	1 335	941	Macro-prémélanges non protéinés .....
380	389	436	339	1 255	879	x	x	—	—	12 036	11 488	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
1 940	x	x	x	x	x	x	—	—	—	37 398	39 061	Poulets de grill et de rôtissoire ..
x	4 879	2 665	2 190	7 196	6 551	x	x	—	—	56 774	52 817	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaision.
x	x	—	x	x	x	—	—	—	—	7 334	6 724	Dindons .....
—	—	—	x	x	x	—	—	—	—	461	705	Autre volaille .....
7 284	6 490	x	2 290	8 332	7 428	x	x	—	—	101 967	99 307	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
1 466	1 314	822	x	x	5 710	x	4 366	—	—	47 049	46 253	Poulets de grill et de rôtissoire ..
2 623	2 205	x	1 400	3 480	2 619	8 434	7 778	x	x	45 987	42 250	De début de croissance, de ponte et de couvaision.
x	x	x	x	1 145	x	x	1 047	—	—	12 603	14 187	Dindons .....
—	x	—	—	x	x	x	x	—	—	4 267	2 897	Autre volaille .....
x	3 910	x	2 348	x	9 097	11 244	x	x	x	109 906	105 587	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
x	10 400	6 477	4 638	x	16 525	x	13 551	x	x	211 873	204 894	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
110	87	60	x	358	318	x	698	—	—	3 864	3 770	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	19	105	66	x	171	—	—	1 602	1 986	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	x	x	—	x	—	—	314	563	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
236	98	315	216	586	562	x	x	—	—	3 766	3 191	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	x	9,382	x	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	x	x	x	2,231	1,984	x	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2,274	4,070	6,149
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	x	1,482	x	x	14,997	13,640	x	13,116
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	x	x	—	x	—	x	x	x	791
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	808	x	x	x	x	x	1,091	692	42,288	49,493
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	x	8,229	x	x	x	x	4,209	x	16,337	446,968	519,746
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	8,250	x	x	x	x	1,985	17,351	28,261
10	Total, dry feed .....	x	x	x	x	x	15,778	x	x	24,057	18,322	464,319	548,007
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	780	x	2,366	x
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	x	3,765	1,121	1,084	1,204	1,383	154,725	142,588	61,444	55,790
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	x	x	11,794	10,021	6,984	x	887,204	796,655	557,090	527,081
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	61,606	65,691	33,084	x	150,130	144,108	87,701	78,615
16	Total, dry feed .....	x	x	x	x	73,400	75,712	40,068	42,399	1,037,334	940,763	644,791	605,696
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein)	—	—	x	—	x	—	x	—	x	x	18,182	12,655

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978		
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres													
												<u>Total cumulatif</u>	
												Veaux:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	13,726	15,163	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).	1
x	703	x	x	x	3,463	x	x	—	x	13,076	14,032	Aliments complets (exclus succédané du lait).	2
1,085	x	x	x	x	x	x	x	—	—	12,737	11,129	Aliments pour veaux — Succédané du lait.	3
1,529	1,833	969	1,192	5,202	5,675	1,477	x	—	x	39,539	40,324	Total des aliments pour veaux .....	4
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:	
x	x	x	—	x	x	x	—	—	—	1280,877	836,485	Micro-prémélanges (livres) .....	5
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	3,971	3,072	Macro-prémélanges non protéinés .....	6
6,940	7,788	8,390	8,554	41,606	43,171	x	x	—	—	102,059	111,706	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	7
117,899	118,322	x	194,921	873,875	845,853	x	x	—	—	1,685,841	1,725,556	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.	8
15,572	12,364	x	x	209,726	163,949	x	x	x	x	306,215	259,748	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	9
133,471	130,686	x	x	1,083,601	1,009,802	13,734	17,968	x	x	1,992,056	1,985,304	Total des aliments secs .....	10
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:	
x	x	x	x	x	x	28,660	x	—	—	1,743,105	1,896,582	Micro-prémélanges (livres) .....	11
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	3,386	2,776	Macro-prémélanges non protéinés .....	12
5,487	7,398	2,776	3,103	8,164	x	x	x	—	—	238,746	222,972	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	13
38,989	36,137	15,238	16,529	81,801	76,349	x	x	—	—	1,620,977	1,439,720	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.	14
14,915	12,572	11,572	6,075	39,124	38,500	x	x	—	x	521,348	517,939	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	15
53,904	48,709	26,810	22,604	120,925	114,849	118,020	x	—	x	2,442,325	2,007,659	Total des aliments secs .....	16
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	30,421	20,582	Aliments liquides compléments, tous genres (équivalent total base de protéine de 50 %).	17

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination -- Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
		tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	1,437,339	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	x	—	—	18	x	x	7,754	8,014
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	5,092	x	x	933	786	833	101,192	128,553	64,881	87,235
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	x	30,353	x	x	x	x	x	897,274	1,159,005	348,883	1,157,443
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	8,428	x	x	x	x	x	242,694	350,613	156,831	174,144
6	Total, swine feed .....	x	x	38,781	52,257	44,496	52,825	x	x	1,139,968	1,509,618	1,005,714	1,331,587
	Poultry:												
7	Micro-premixes (pounds) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	x	x	1,213	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	x	1,616	x	x	x	79,501	85,432	38,251	36,292
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	282,937	142,182	154,965
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	x	x	x	x	x	208,320	x	277,974	270,840
12	Turkey .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	x	x	x	x	x	547,934	579,799	472,957	471,688
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	x	x	x	33,590	40,249	x	x	153,279	166,673	206,212	216,000
16	Starting, growing, laying and hatching.	x	22,986	x	x	40,749	44,077	24,954	24,401	54,115	62,374	221,948	213,188
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	46,544	144,187	x
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	12,639	30,271	x
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	34,305	x	x	x	x	x	x	262,363	288,230	602,618	608,054
20	Total, poultry 14 to 19 .....	x	34,305	x	x	103,773	x	63,416	64,592	810,297	868,029	1,075,575	1,079,742
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	2,881	2,641	722	x	4,361	4,268	25,592	25,546
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	482	474	202	x	8,024	8,771	9,607	11,538
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks) .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7,036	16,224	16,860

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		N°
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	
tons of 2,000 pounds — tonnes de 2,000 livres												
												<u>Total cumulatif</u>
												Porcs:
x	x	x	x	x	x	x	2,432	—	—	2,808,572	3,566,198	Micro-prémélanges (livres) .....
x	x	x	869	1,494	1,603	—	x	—	—	16,043	14,942	Macro-prémélanges non protéinés .....
19,584	22,198	10,470	12,965	24,572	26,335	x	x	—	—	228,110	285,468	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
182,007	170,026	112,736	130,891	381,440	349,505	x	x	—	—	2,474,224	3,035,574	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.
37,384	39,017	40,012	40,012	61,983	63,428	x	x	x	x	621,032	773,117	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
219,391	209,043	152,748	170,903	443,423	412,933	19,510	32,269	x	x	3,095,256	3,808,691	Total des aliments pour porcs .....
												Volaille:
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	2,388,448	3,241,525	Micro-prémélanges (livres) .....
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	11,605	12,940	Macro-prémélanges non protéinés .....
4,842	5,837	4,590	4,331	13,059	12,940	x	x	—	—	143,214	147,848	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	462,653	482,047	Poulets de grill et de rôtissoire ..
x	69,887	27,687	23,702	77,820	86,465	x	x	—	—	689,044	690,480	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	136,563	132,358	Dindons .....
—	—	x	x	x	x	—	—	—	—	17,475	8,487	Autre volaille .....
101,328	110,290	x	28,839	98,029	102,498	x	x	—	—	1,305,735	1,313,372	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:
18,102	x	19,048	x	x	82,113	x	40,711	—	x	581,010	617,063	Poulets de grill et de rôtissoire ..
39,491	35,583	x	20,365	41,696	39,979	97,095	102,034	x	x	571,695	570,164	De début, de croissance, de ponte et de couvaïson.
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	268,250	260,688	Dindons .....
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	48,977	51,569	Autre volaille .....
x	71,258	x	36,506	x	145,705	x	x	x	x	1,469,932	1,499,484	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.
x	181,547	91,031	65,345	x	248,203	x	160,752	x	x	2,775,667	2,812,856	Total des aliments pour volaille 14 et 19.
1,393	x	668	x	4,176	4,484	x	x	x	—	47,852	49,090	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	880	1,337	x	1,931	x	—	21,235	24,820	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
x	x	x	x	x	x	34	x	—	—	7,336	7,889	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).
1,670	1,414	2,652	2,838	5,573	5,501	x	x	—	x	34,185	35,248	Aliments à base minérale (y compris les sels ou blocs).



TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Calf:												
1	Calf concentrates (balanced ration basis).	—	—	x	x	x	x	—	—	x	8 511	x	x
2	Complete feed (excludes milk substitute).	x	x	x	x	x	x	x	x	2 024	1 800	x	x
3	Calf feed — Milk substitute .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2 063	3 692	5 578
4	Total, calf feed .....	x	x	x	x	x	1 344	x	x	13 605	12 374	x	11 899
	Cattle-beef-dry:												
5	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	x	x
6	Macro-premixes without protein .....	—	—	x	x	x	—	x	—	x	x	x	718
7	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	733	x	x	x	x	x	990	628	38 363	44 899
8	Complete feed equivalent of 5 to 7	—	x	7 465	x	x	x	x	3 818	x	14 821	405 483	471 506
9	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	7 484	x	x	x	x	1 801	15 741	25 638
10	Total, dry feed .....	x	x	x	x	x	14 314	x	x	21 824	16 622	421 224	497 144
	Cattle-dairy-dry:												
11	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	x	x	x	x	x
12	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	—	—	—	—	—	708	x	2 146	x
13	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	x	3 416	1 017	983	1 092	1 255	140 364	129 354	55 741	50 612
14	Complete feed equivalent of 11 to 13	—	x	x	x	10 699	9 091	6 336	x	804 858	722 713	505 384	478 160
15	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	x	x	55 888	59 594	30 013	x	136 196	130 733	79 561	71 318
16	Total, dry feed .....	x	x	x	x	66 587	68 685	36 349	38 464	941 054	853 446	584 945	549 478
17	Liquid feed supplement, all kinds (total feed equivalent basis 50% protein).	—	—	x	—	x	—	x	—	x	x	16 494	11 480



TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total		No
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	
metric — tonnes — métriques												
												<u>Total cumulatif</u>
												Veaux:
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	12 452	13 756	Concentrés pour veaux (base de ration équilibrée).
x	638	x	x	x	3 142	x	x	—	x	11 862	12 730	Aliments complets (exclus succédané du lait).
984	x	x	x	x	x	x	x	—	—	11 555	10 096	Aliments pour veaux — Succédané du lait.
1 387	1 663	879	1 081	4 719	5 148	1 340	x	—	x	35 869	36 582	Total des aliments pour veaux .....
												Bovins-boeufs de boucherie — Aliments secs:
x	x	x	—	x	x	x	—	—	—	580 996	379 423	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	3 602	2 787	Macro-prémélanges non protéinés .....
6 296	7 065	7 611	7 760	37 744	39 164	x	x	—	—	92 586	101 338	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
106 956	107 340	x	176 829	792 766	767 345	x	x	—	—	1 529 369	1 565 398	Équivalent en aliments complets de 5 à 7.
14 127	11 216	x	x	190 260	148 732	x	x	x	x	277 794	235 639	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
121 083	118 556	x	x	983 026	916 077	12 459	16 300	x	x	1 807 163	1 801 037	Total des aliments secs .....
												Bovins-vaches laitières — Aliments secs:
x	x	x	x	x	x	13 000	x	—	—	790 659	860 275	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	3 072	2 518	Macro-prémélanges non protéinés .....
4 978	6 711	2 518	2 815	7 406	x	x	x	—	—	216 587	202 277	Compléments et macro-prémélanges protéinés.
35 370	32 783	13 824	14 995	74 209	69 263	x	x	—	—	1 470 526	1 351 453	Équivalent en aliments complets de 11 à 13.
13 531	11 405	10 498	5 511	35 493	34 927	x	x	—	x	472 959	469 866	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).
48 901	44 188	24 322	20 506	109 702	104 190	107 066	x	—	x	1 943 485	1 821 319	Total des aliments secs .....
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	27 779	18 671	Aliments liquides compléments, tous veaux — Équivalent total base de production.

TABLE 2. Shipments of Feeds, by Types, as Reported by Manufacturers According to Destination - Concluded

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		1977	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977	1978	1977 <sup>r</sup>	1978	1977 <sup>r</sup>	1978
		metric — tonnes — métriques											
	<u>Year-to-date</u>												
	Swine:												
1	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	x	—	x	x	x	x	x	x	651 966	x
2	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	x	—	—	16	x	x	7 034	7 270
3	Supplements and macro-premixes with protein.	—	x	4 619	x	x	846	713	756	91 800	116 621	58 859	79 138
4	Complete feed equivalent of 1 to 3	—	x	27 536	x	x	x	x	x	813 993	1 051 432	770 094	1 050 015
5	Complete feed (from raw ingredients and/or micro-premix base).	x	x	7 646	x	x	x	x	x	220 168	318 071	142 275	157 981
6	Total, swine feed .....	x	x	35 182	47 407	40 366	47 922	x	x	1 034 161	1 369 503	912 369	1 207 996
	Poultry:												
7	Micro-premixes (kilograms) .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
8	Macro-premixes without protein .....	—	—	—	x	—	—	—	—	x	x	1 100	x
9	Supplements and macro-premixes with protein.	—	—	x	x	1 466	x	x	x	72 122	77 503	34 701	32 924
	Equivalent complete poultry feed from 7, 8 and 9 by types of poultry feed:												
10	Broiler and roaster .....	—	—	—	—	x	x	—	—	x	256 676	128 985	140 582
11	Layers and breeders, growing, laying and hatching.	—	—	x	x	x	x	x	x	188 985	x	252 174	245 702
12	Turkey .....	—	—	—	—	x	x	x	—	x	x	x	x
13	Other poultry .....	—	—	—	—	—	—	x	—	x	x	x	x
14	Total, complete feed equivalent of 10 to 13.	—	—	x	x	x	x	x	x	497 077	525 985	429 059	427 908
	Complete poultry feed made from primary material and/or micro-premix base by type:												
15	Broiler and roaster .....	x	x	x	x	30 472	36 513	x	x	139 052	151 203	187 072	195 952
16	Starting, growing, laying and hatching.	x	20 853	x	x	36 967	39 986	22 638	22 136	49 092	56 585	201 348	193 401
17	Turkey .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	42 224	130 804	x
18	Other poultry .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	11 466	27 461	x
19	Total, complete poultry 15 to 18	x	31 121	x	x	x	x	x	x	238 012	261 478	546 685	551 617
20	Total, poultry 14 to 19 .....	x	31 121	x	x	94 141	x	57 530	58 597	735 089	787 463	975 744	979 525
21	Horse feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	2 614	2 396	655	x	3 956	3 872	23 217	23 175
22	Rabbit feed (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	437	430	183	x	7 279	7 957	8 715	10 467
23	Fox and mink (plus concentrates balanced ration basis).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
24	Mineral feed (including blocks)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6 383	14 718	15 295

TABLEAU 2. Livraisons d'aliments, par genre, déclarées par les fabricants, selon la destination - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Exports — Exportations		Total			
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977 <sup>x</sup>	1978		No
metric — tonnes — métriques													
												Total cumulatif	
												Porcs:	
x	x	x	x	x	x	x	1 103	—	—	1 273 947	1 617 600	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	1
x	x	x	788	1 355	1 454	—	x	—	—	14 554	13 555	Macro-prémélanges non protéinés .....	2
17 766	20 138	9 498	11 762	22 291	23 891	x	x	—	—	206 938	258 972	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	3
165 114	154 245	102 272	118 742	346 037	317 066	x	x	—	—	2 244 578	2 753 826	Équivalent en aliments complets de 1 à 3.	4
33 914	35 396	36 298	36 298	56 230	57 541	x	x	x	x	563 391	701 360	Aliments complets (à partir d'ingrédients bruts et/ou à base de micro-prémélanges).	5
199 028	189 641	138 570	155 040	402 267	374 607	17 699	29 274	x	x	2 807 969	3 455 186	Total des aliments pour porcs .....	6
												Volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	—	—	—	1 083 382	1 470 331	Micro-prémélanges (kilogrammes) .....	7
x	x	x	x	x	x	—	—	—	—	10 528	11 739	Macro-prémélanges non protéinés .....	8
4 393	5 295	4 164	3 929	11 847	11 739	x	x	—	—	129 922	134 125	Compléments et macro-prémélanges protéinés.	9
												Équivalent en aliments complets de 7, 8 et 9 par genre d'aliments pour volaille:	
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	419 712	437 306	Poulets de grill et de rôtissoire ..	10
x	63 400	25 117	21 502	70 597	78 440	x	x	—	—	625 090	626 393	Pondeuses et reproducteurs, croissance, ponte et couvaïson.	11
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	123 888	120 073	Dindons .....	12
—	—	x	x	x	x	—	—	—	—	15 853	7 699	Autre volaille .....	13
91 923	100 053	x	26 162	88 930	92 985	x	x	—	—	1 184 543	1 191 471	Équivalent total en aliments complets de 10 à 13.	14
												Aliments complets pour volaille, préparés à partir d'ingrédients primaires et/ou à base de micro-prémélanges par genre d'aliments:	
16 422	x	17 280	x	x	74 492	x	36 932	—	x	527 083	559 790	Poulets de grill et de rôtissoire ..	15
35 826	32 280	x	18 475	37 826	36 268	88 083	92 564	x	x	518 633	517 244	De début, de croissance, de ponte et de couvaïson.	16
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	243 352	236 492	Dindons .....	17
x	x	x	x	x	x	x	x	—	—	44 431	46 783	Autre volaille .....	18
x	64 644	x	33 118	x	132 181	x	x	x	x	1 333 499	1 360 309	Total des aliments complets pour volaille 15 à 18.	19
x	164 697	82 582	59 280	x	225 166	x	145 832	x	x	2 518 042	2 551 780	Total des aliments pour volaille 14 et 19.	20
1 264	x	606	x	3 788	4 068	x	x	x	—	43 411	44 534	Aliments pour chevaux (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	21
x	x	x	x	798	1 213	x	1 752	x	—	19 264	22 516	Aliments pour lapins (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	22
x	x	x	x	x	x	31	x	—	—	6 655	7 157	Aliments pour renards et visons (plus les concentrés à base de ration équilibrée).	23
1 515	1 283	2 406	2 575	5 056	4 990	x	x	—	x	31 112	31 971	Aliments à base minérale (y compris les pains ou blocs).	24

List of Reporting Firms

Liste des firmes déclarantes

---

Name	Plant location
—	—
Nom	Localisation de l'usine

---

Feed Concentrates (micro-premixes macro-premixes and/or supplements) -  
Concentrés d'aliments (micro-prémélanges macro-prémélanges et/ou compléments)

Québec

Gardo Products Ltd. ....	Waterloo
Grise, Olier .....	St-Pie de Bagot
Menard Inc., F. ....	Ange Gardien de Rouville
Pfizer Co. Ltd. ....	Montréal
Scientific Concentratés Co. ....	St-Mathias
Vitabec Ltée. ....	Victoriaville

Ontario

Armitage Carroll Ltd. ....	London
Daco Laboratories Ltd. ....	London
Dawes Laboratories of Canada Limited .....	Weston
Dean's Feed Mill Ltd. ....	Woodstock
Fortamix Chemicals .....	Georgetown
Galt Chemical Products Ltd. ....	Cambridge
Xtra-Vim Agriculture Products Ltd. ....	Hamilton

Manitoba

Park City Products .....	Winnipeg
Watkins Products Inc. ....	Winnipeg

Saskatchewan

Early Seed & Feed Ltd. ....	Saskatoon
-----------------------------	-----------

British Columbia - Colombie-Britannique

Surrey Co-operative Ass'n (All Plants - Toutes les usines) .....	Abbotsford
--	------------



List of Reporting Firms - Continued

Liste de firmes déclarantes - suite

Name	Plant location
-	-
Nom	Localisation de l'usine

Primary Feeds - Aliments primaires

Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard

Canada Packers Ltd. .... Summerside

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Canada Packers Ltd. .... Bridgewater  
Port Williams  
Truro  
Mic Mac Feeds Ltd. .... Port Williams

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Canada Packers Ltd. .... Sussex  
Woodstock  
Maritime Co-operative Services Ltd. .... Brooklyn  
Moncton  
New Minas  
South Devon

Québec

Agro Co. of Canada Ltd., The .... Montréal  
Brochu Inc., J.N. .... St-Isidore  
Canada Packers Ltd. (All Plants - Toutes les usines) .... Montréal  
Caron & Cie Ltée., E.W. .... Montréal  
Chaine Co-opérative du Saguenay .... Lac St-Jean  
Co-opérative Fédérée de Québec .... Argenteuil  
Lac Mégantic  
La Sarre  
Montréal  
Québec  
St-Romuald  
Yamachiche  
Co-opératives de services agricoles .... Abitibi Ouest  
Cournoyer, G. et Fils Inc. .... St Ignace de Loyola  
Laurentien Feeds Ltd. .... Saint-Jérôme  
Les Entreprises Robert Inc., J.P. .... Deux Montagnes



List of Reporting Firms - Continued

Liste de firmes déclarantes - suite

Name — Nom	Plant location — Localisation de l'usine
------------------	--

Primary Feeds - Continued - Aliments primaires - suite

Québec - Concluded - fin

Magasin des Cultivateurs (1965) Inc. ....	Victoriaville
NAS Breton Ltée .....	Dorchester
Nutribec .....	St. Sauveur
Octave Labreaue Ltée .....	Bellechasse
Poupart Enrg., Henri .....	Laprairie
Ralston Purine Co. of Canada Ltd. ....	Longueuil
	St-Romuald
	Ville LaSalle

Ontario

Arkona Feed Mills Ltd. ....	Arkona
Brant Feed & Seed Co. Ltd. ....	Brantford
Canada Packers Ltd. ....	Toronto
	Highgate
Caledon East Feed Mill .....	Caledon East
Canadian Provimi (1975) Ltd. ....	Woodstock
Currah Mills Ltd., L.C. ....	Hickson
Harwich Grain Limited .....	Kent Bridge
Hawkins Feed Co. Ltd. (All plants - Toutes les usines) ....	Ingersoll
	Tillsonburg
International Stock Food Co. Ltd. ....	Toronto
K Vet Laboratories Ltd. ....	Hespeler
Lamoureux Maurice .....	St Isidore de Prescott
Maple Leaf Mills Ltd. (All plants - Toutes les usines) ....	Toronto
Martin Feed Mills Ltd. ....	Elmire
New-life Mills Ltd. ....	Hanover
North York Farms Ltd. (Feed and Grain) ....	New Market
Ottawa Valley Grain Products Ltd. ....	Renfrew
Playford, L.R. and Son Ltd. ....	Elmira
Ralston Purina of Canada Ltd. ....	Mississauga
	Strathroy
	Woodstock
Reesors Marmill Ltd. ....	Markham
Robin Hood Multifoods Limited .....	Willowdale
Roe Farms Ltd. ....	Atwood
Spruceleigh Farms (div. of Canada Packers Ltd.) ....	Brantford
Swift Canadian Co. Ltd. ....	Weston
	Wyoming
Topnotch Feed Ltd. ....	Seaforth
United Co-operatives of Ontario (All plants - Toutes les usines) ....	Mississauga
Watt & Son, E.S. ....	Palmerston

List of Reporting Firms - Continued

Liste de firmes déclarantes - suite

Name	Plant location
Nom	Localisation de l'usine

Primary Feeds - Concluded - Aliments primaires - fin

Manitoba

Canada Packers Ltd. (Shur-Gain Division) .....	St. Boniface
Cargill Nutrina Feeds Ltd. ....	Brandon
	St. Boniface
Feed Rite Mills Ltd. ....	Winnipeg
Steinbach Hatchery Ltd. ....	Steinbach
Swift Canadian Co. Ltd. ....	St. Boniface
Victor Fox Foods Ltd. ....	Winnipeg

Saskatchewan

Cargill Nutrina Feeds Ltd. ....	Moose Jaw
Federated Co-operatives Ltd. ....	Melfort
	Moosomin
	Saskatoon
	Weyburn
Payway Feeds (Division of Intercontinental Packers Ltd.) .....	Saskatoon

Alberta

Burns Foods .....	Calgary
	Edmonton
Canada Packers Ltd. (Shur Gain Division) (All Plants - Toutes les usines) ..	Edmonton
Canadian Nursette Distributors Ltd. ....	Camrose
Cargill Nutrina Feeds Ltd. ....	Edmonton
Ellison Milling .....	Lethbridge
Holts Farms and Ranch Supplies Ltd. ....	Lloydminster
Love Feeds Ltd. ....	Calgary
North West Feeds .....	South Edmonton
Swift Canadian Co. Ltd. ....	Calgary
	Edmonton
United Feeds Ltd. ....	Calgary
	Midnapore
Western Brand Products .....	Edmonton

British Columbia - Colombie-Britannique

Borden Mercantile Co. Ltd. ....	Victoria
Buckerfields Ltd. (All plants - Toutes les usines) .....	Vancouver
Clearbrook Grain Milling Co. Ltd. ....	Clearbrook
Consumers Co-op. Assoc. ....	Pitt Meadows
East Chilliwack Fruit Growers Assoc. (Feed Division) .....	Chilliwack
Purity Feed Co. Ltd. ....	Kamloops

List of Reporting Firms - Continued

Liste des firmes déclarantes - suite

Name — Nom	Plant location — Localisation de l'usine
------------------	--

Dehydrated Legumes and Grass Meals - Farines de légumineuses et graminées déshydratées

Québec

Belcan Alfalfa Inc. ....	Ste-Marthe
Houde William Ltée. ....	La Prairie
Société Co-opérative Agricole ....	Ste-Rosalie

Ontario

Campbell & McNab .....	Douglas
Greenlife Proteins Ltd. ....	Brantford
Hillview Farms Ltd. ....	Woodstock
Lorentz, Edward J. ....	St. Clements
Ottawa Valley Grain Products Ltd. ....	Renfrew
Roe Farms Ltd. ....	Atwood
Schomberg Alfalfa Co. Ltd. ....	Schomberg
St. Clair Grain and Feeds .....	Wallaceburg
	Belton

Manitoba

Alfalfa Products Ltd. ....	Fort Whyte
Dauphin Alfalfa Products Ltd. ....	Dauphin

Saskatchewan

Alfalfa Cubers Ltd. ....	Outlook
Arborfield Dehydrators Ltd. ....	Arborfield
Canadian Protein Pellets Ltd. ....	Lashburn
Choiceland Dehydrating Ltd. ....	Choiceland
Duck Lake Feed Processors Ltd. ....	Duck Lake
Parkland Alfalfa Products Ltd. ....	Zennon Park
Porcupine Cubine Co-operative Ltd. ....	Porcupine
Tisdale Alfalfa Dehy Ltd. ....	Tisdale
Zenon Park Co-op Dehydrators Ltd. ....	Zenon Park
Hudson Bay Dehydrators Mutual Ltd. ....	Hudson Bay

Alberta

Alberta Dehydrating Co. Ltd. ....	Vauxhall
Alfalfa Cube Barrhead Ltd. ....	Barrhead
Brooks Alfalfa Dehydrators Ltd. ....	Brooks
Boyle Forage Processors Ltd. ....	Boyle
Falher Alfalfa Ltd. ....	Falher

List of Reporting Firms - Concluded

Liste des firmes declarantes - fin

Name

Plant location

Nom

Localisation de l'usine

Dehydrated Legumes and Grass Meals - Concluded  
Farines de légumineuses et graminées déshydratées - fin

Alberta - Concluded - fin

Legal Alfalfa Products Ltd. ....	Legal
Leduc Alfalfa Products .....	Leduc
Northern Alta. Agri Business Ltd. ....	Edmonton
Paddle Valley Products Ltd. ....	Mayerthorpe
Rosemary Cubers Ltd. ....	Rosemary
Smokey Lake Processors Ltd. ....	Smokey Lake
Tirol Dehydrators Ltd. ....	Tilley
Mallaig Processors Co Ltd. ....	Mallaig
Wanham Alfalfa Ltd. ....	Wanham

British Columbia - Colombie-Britannique

Kootenay Dehydrators .....	Creston
South Peace Dehy-Products Ltd. ....	Dawson Creek
Springbank Dehydration Ltd. ....	Chilliwack



















BINDING SECT. SEP 20 1979



